

FACHLICHE EINLEITUNG

WHR DI Josef Wagner
Vorstand der Gruppe 4, Amt der Bgld. Landesregierung

ATHU115 – AquaPinka: Nachhaltige Wasserbewirtschaftung an der Pinka
Abschlusskonferenz
Eberau, 29. November 2022



EUROPEAN UNION



Land
Burgenland

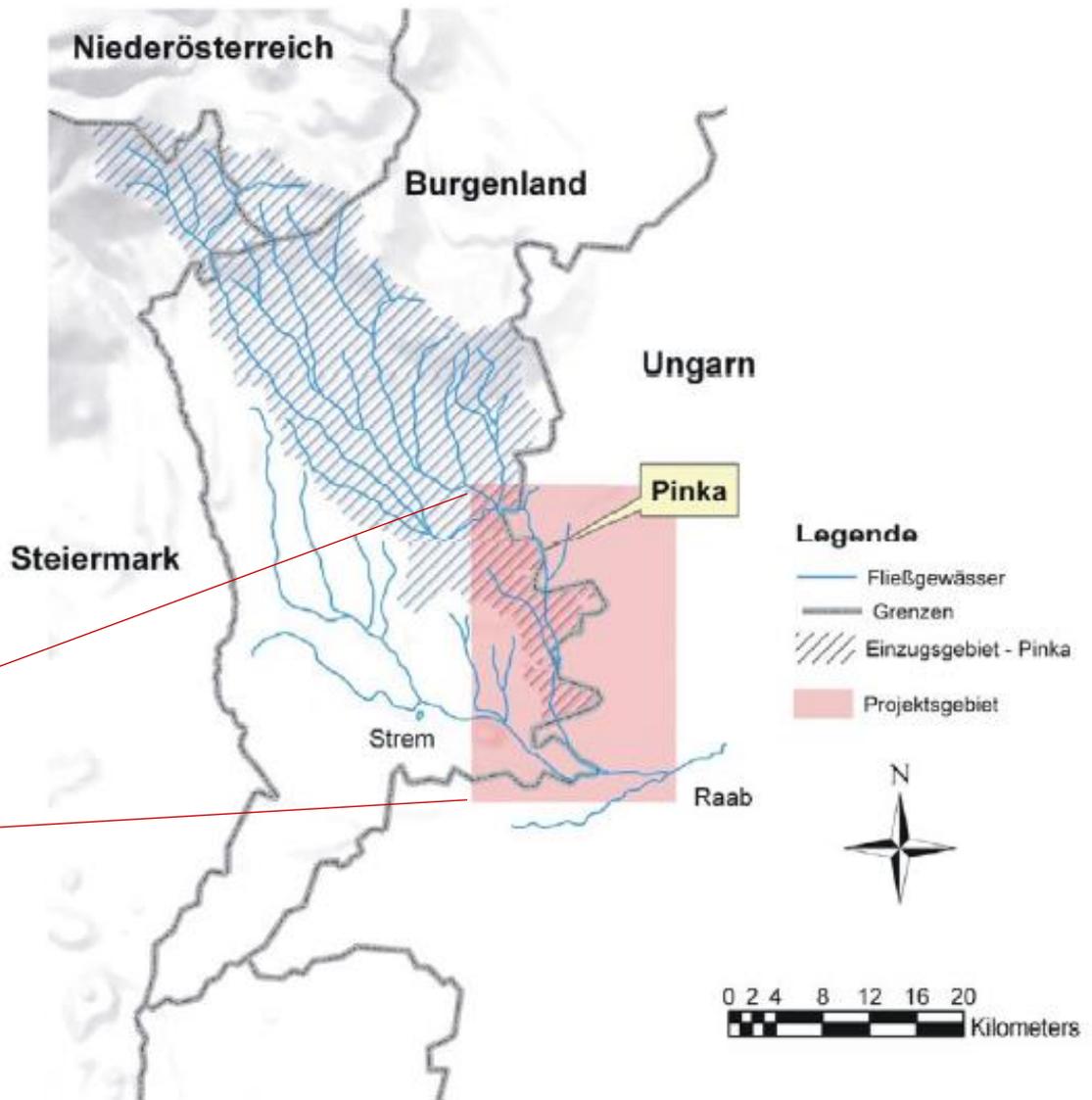
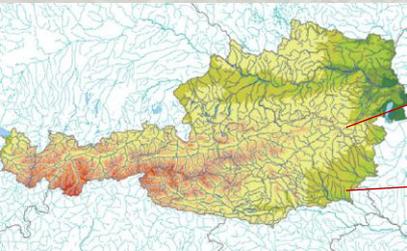


Interreg
Austria-Hungary

European Union – European Regional Development Fund

AquaPinka





EUROPEAN UNION



Land
Burgenland



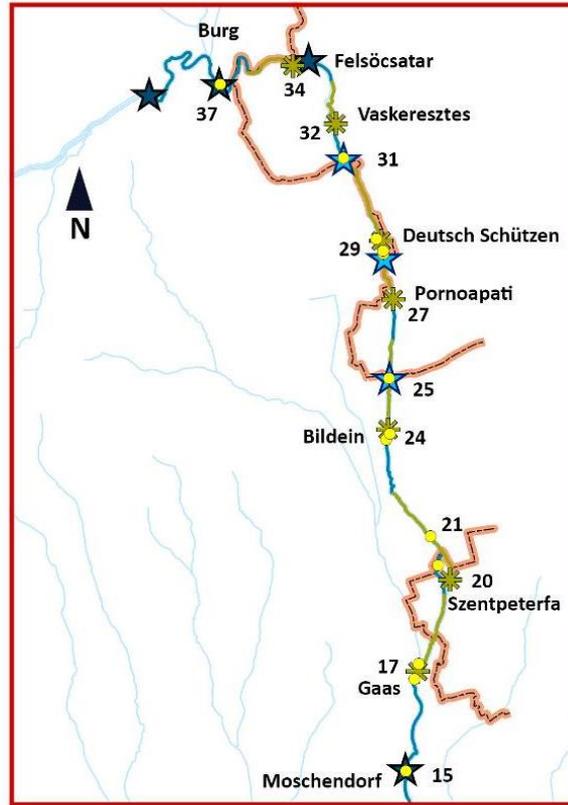
Interreg
Austria-Hungary

European Union – European Regional Development Fund

AquaPinka



Vorprojekte - Pinka Grenzstrecke



Legende

- Flusslauf
- Gewässernetz Pinka
- Rückstaubereiche
- ★ Wasserkraftwerke
- ★ Pegelmessstelle
- ★ temp. Pegelmessstelle
- Wassertemperatur
- Grenze Österreich/Ungarn
- 6 Kilometer zur Mündung (KZM)



	Pinka
Länge (km)	100
Einzugsgebiet Burg [km ²]	664
mittlerer Durchfluss Burg [m ³ /s]	2.96



EUROPEAN UNION



Land
Burgenland



Interreg
Austria-Hungary

European Union – European Regional Development Fund

AquaPinka



Rückblick



SUMAD (2004 bis 2006) – Interreg III B CADSES

- Nachhaltige Vorlandbewirtschaftung von Überflutungsgebieten
- Gesamtuntersuchung in Bezug auf Flächennutzung
- Hochwasserschutz im Einklang mit Naturschutz (Natura 2000), Landwirtschaft und Forstwirtschaft

BIO_CLIC (2012 bis 2015)

- Vegetationsmanagement an Flüssen - Minderung von Effekten des Klimawandels auf kleine bis mittelgroße Fließgewässer



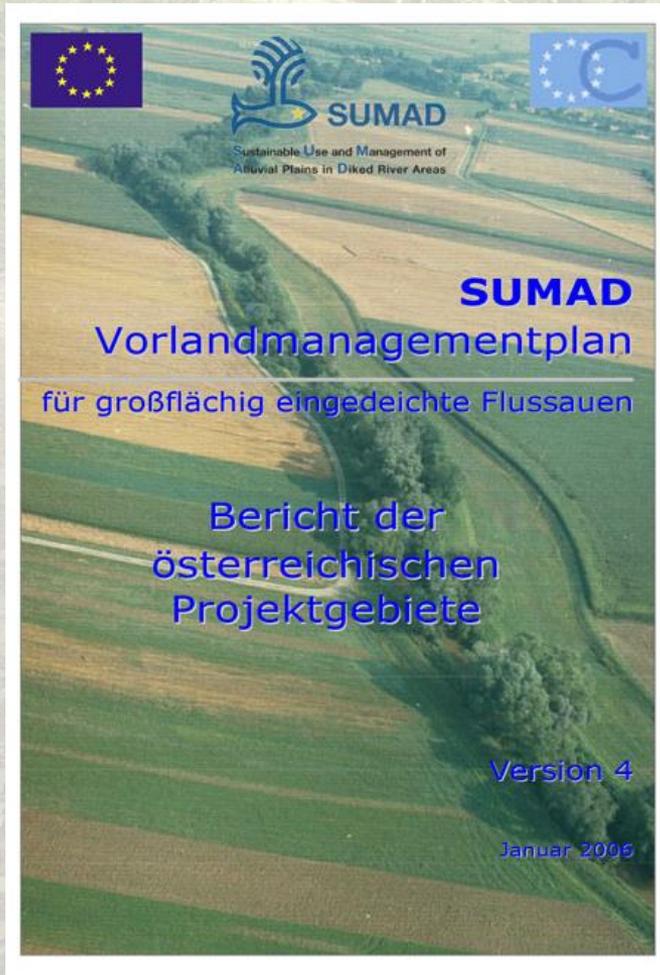
LOWFLOW+ (2013 bis 2015)

- Niederwassermanagement unter Berücksichtigung des Klimawandels
- chemische und physikalische Zusammenhänge bei Niederwasser



AquaPinka

Ergebnisse



EUROPEAN UNION



Land
Burgenland



Interreg
Austria-Hungary
European Union – European Regional Development Fund
AquaPinka



Raab Flood 4cast



Grenzüberschreitende
zeitliche und räumliche
Vorhersage
von Hochwasser-
überflutungsflächen
zur Unterstützung
der Einsatzplanung
des Hochwasser- und
Katastrophenschutzes

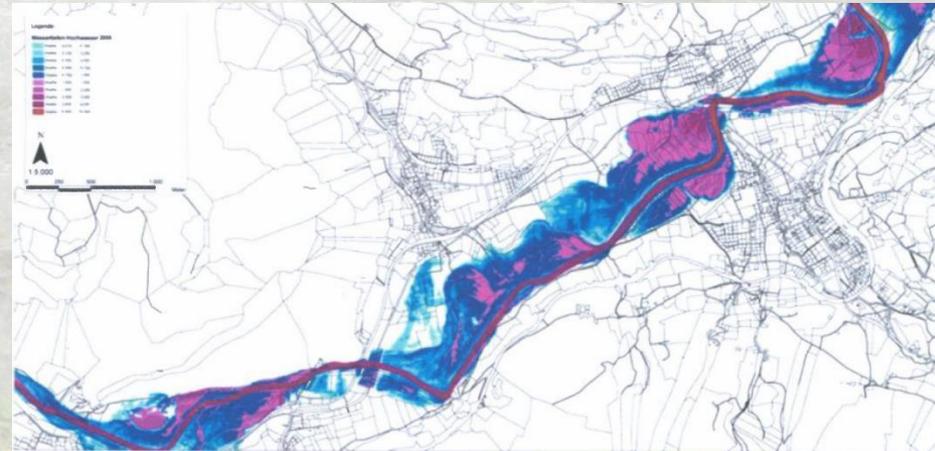


Project budget: EUR 1,974,737,52
ERDF funding: EUR 1.678.526,88
Project duration: 01.07.2016-30.06.2019
www.interreg-athu.eu/raabflood4cast

Kontakt:
Amt der Steiermärkischen Landesregierung,
Abteilung 14 – Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit,
Wartingergasse 43, 8010 Graz
abteilung14@stmk.gv.at



HW-Prognosemodell Einzugsgebiet Raab



Überflutungsszenario (statisch u. dynamisch)



EUROPEAN UNION



Hochwasserschutz - Abflussuntersuchungen

- HW-Maßnahmen in Abstimmung mit AT/HU - Gewässerkommission
 - HW-Projekte der jeweiligen Kommune, mit Zustimmung Gewässerkommission und Unterstützung Bund/Land (zB.: HWS Moschendorf, HWS Bildein-Eberau)
- 2D-Abflussuntersuchung, Pinka – Grenzstrecke (Basis SUMAD 2008)
 - Gefahrenzonenplan (GZP) als Fördervoraussetzung seitens Bund für zukünftige HWS-Projekte;
 - Aktualisierung ABU PINKA auf Basis Geländemodell geplant (Befliegung 2019/GIS-Bgld);
 - terrestrische Vermessung erfolgte bereits Winter 2021/2022
 - Vermessungsergebnisse bilden Grundlage für die Erstellung WRMP „AquaPinka“



EUROPEAN UNION



Land
Burgenland



Interreg
Austria-Hungary

European Union – European Regional Development Fund

AquaPinka

