

# Uferrückbau an der Donau bei Wien



Christian Baumgartner  
Strasbourg/Straßburg, 24. April 2008

Bildmaterial: H. Dolecek, F. Kovacs, J. Steiner, G. Frank

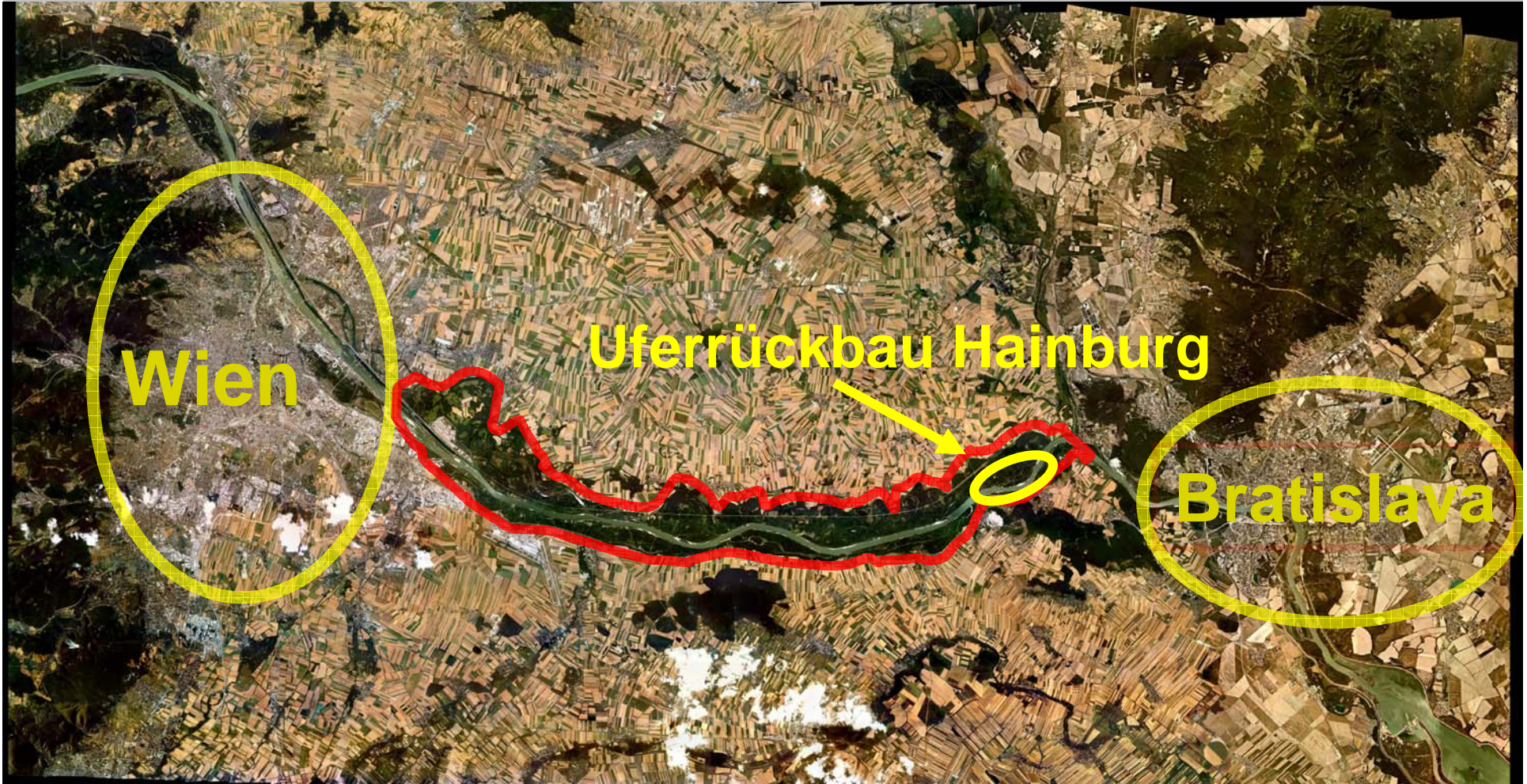




# Nationalpark Donau-Auen







Wien

Uferrückbau Hainburg

Bratislava

# Donau stromab Wien:

**RNQ = 915 m<sup>3</sup> / Sek**

**MQ = 1930 m<sup>3</sup> / Sek**

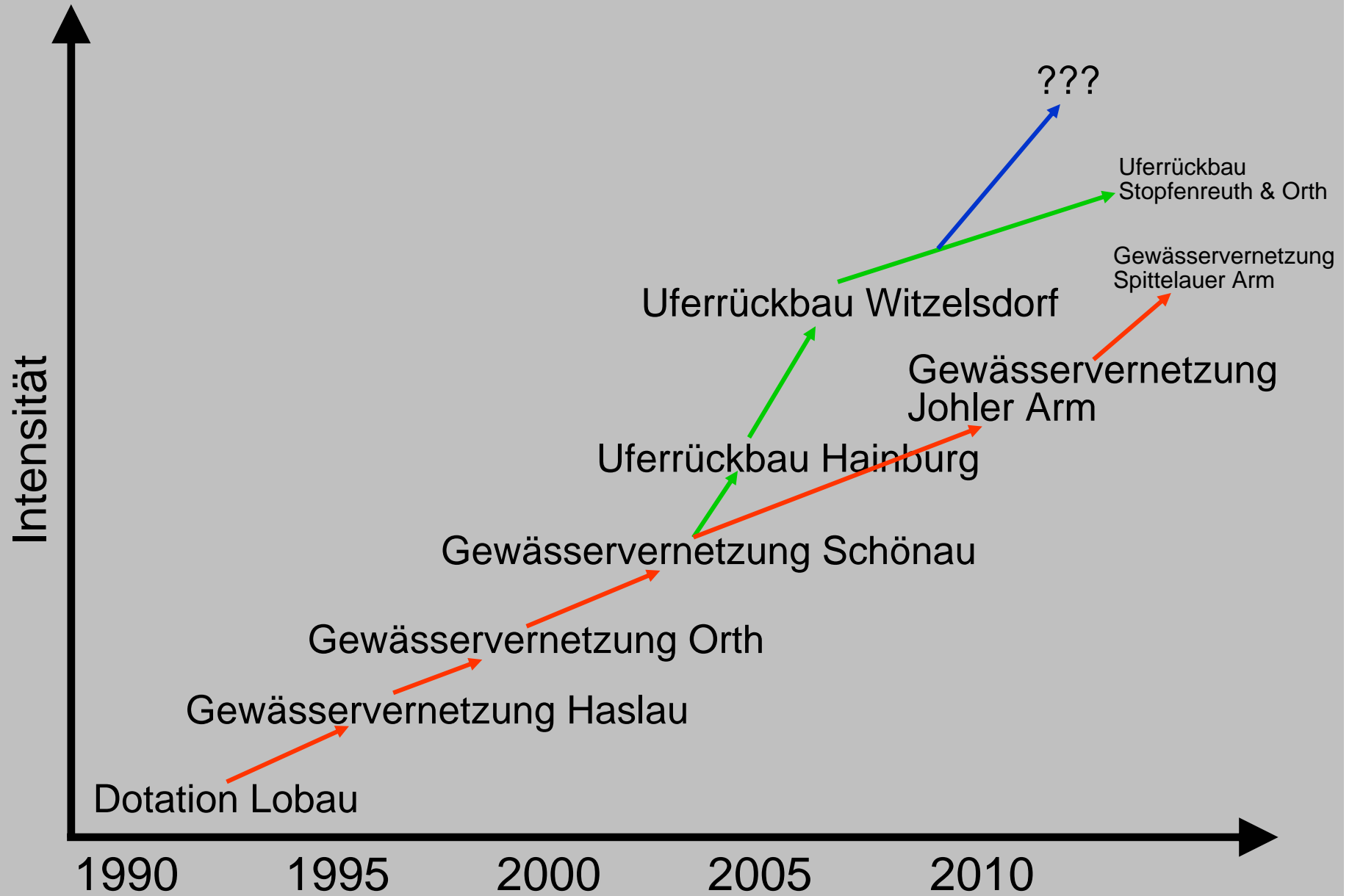
**V<sub>MQ</sub> = 1,6 bis 2,0 m / Sek**

**Geschiebe:**

**d<sub>Median</sub> = 29 mm**

**Geschiebefracht: ca. 350.000 m<sup>3</sup> / Jahr**

**Eintiefungsrate: 1 – 3 cm / Jahr**





## Dotation Obere Lobau

- Grundwasserabsenkung kompensieren

## GV Haslau - Regelsbrunn

- Seitengewässer-Durchströmung verbessern
- Rheophile Arten fördern

## GV Orth

- Morphologische Dynamik initiieren
- Rheophile Arten und dynamische Lebensräume fördern
- Treppelweg zur Diskussion stellen

## Schöнау

- dynamische Lebensräume nahe Hochwasserschutzdamm zulassen

## Uferrückbau Hainburg

- Freie Entwicklung der Flußufer und der angrenzenden Landschaft

## Uferrückbau Witzelsdorf

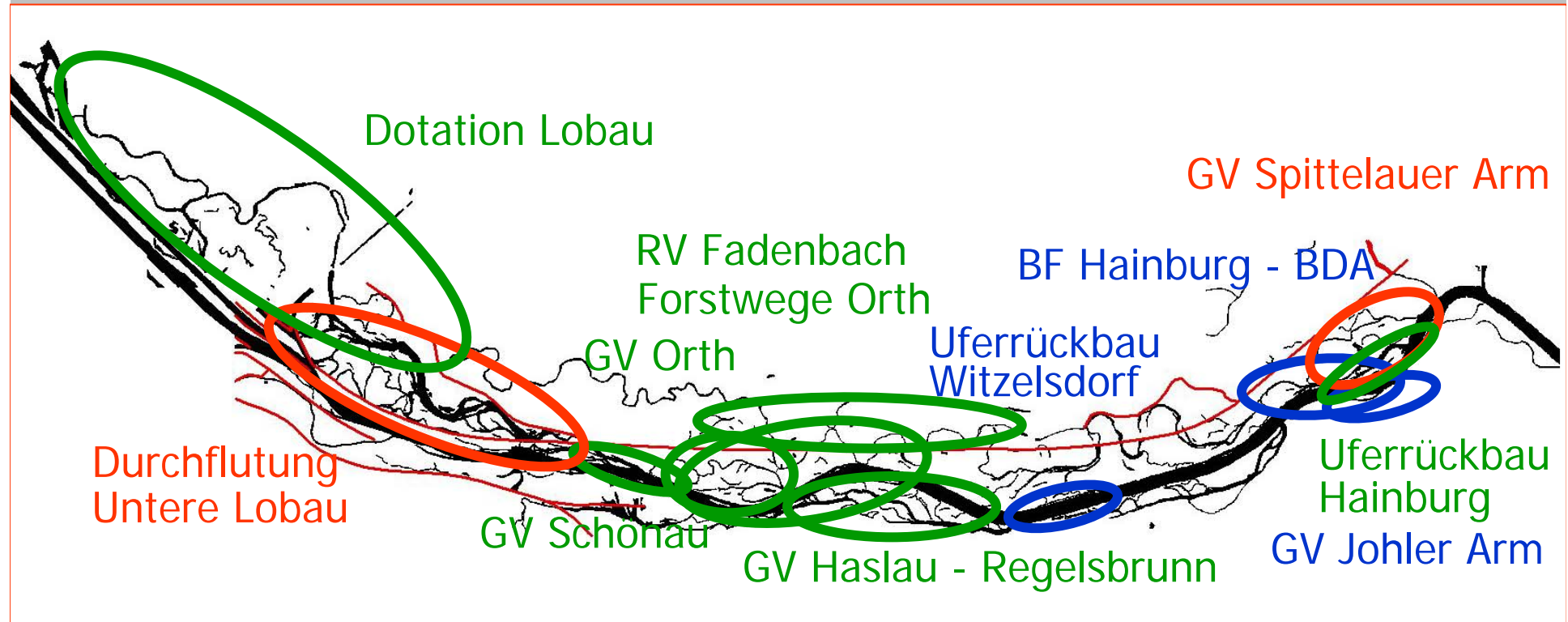
- Freie Entwicklung der Flußufer und der angrenzenden Landschaft hinter Leitwerk und Bühnenfeld

## GV Johler Arm

- permanent durchströmten Seitenarm

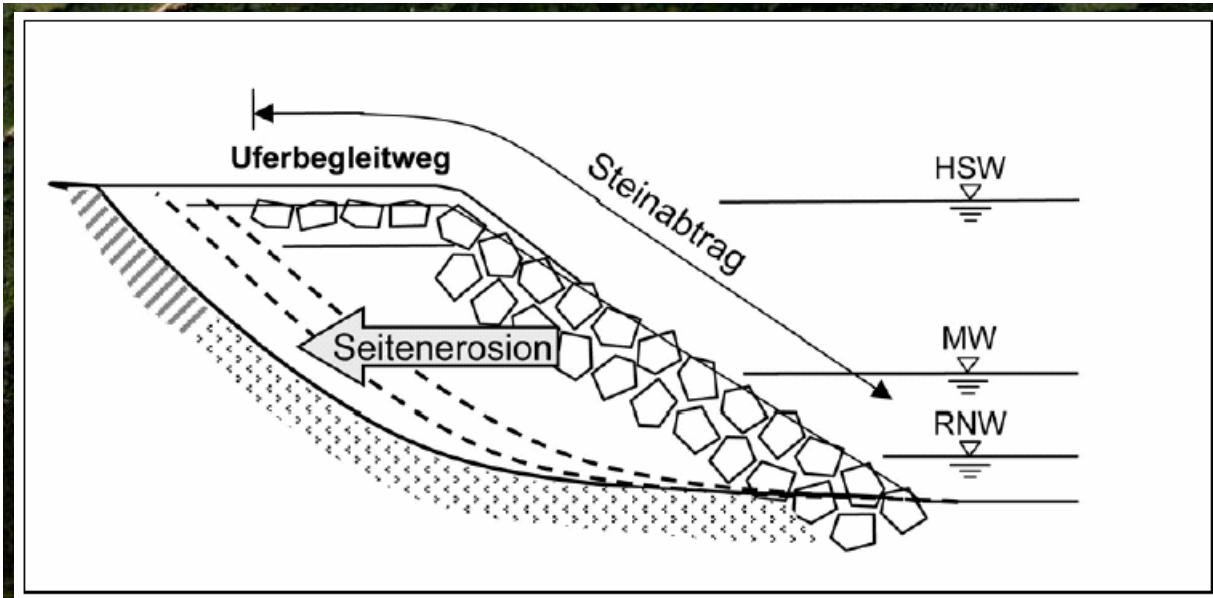
## Hainburg – Bad Deutsch-Altenburg

- Granulometrische Sohlstabilisierung









**Gleitufer**  
vollständiger Abtrag





























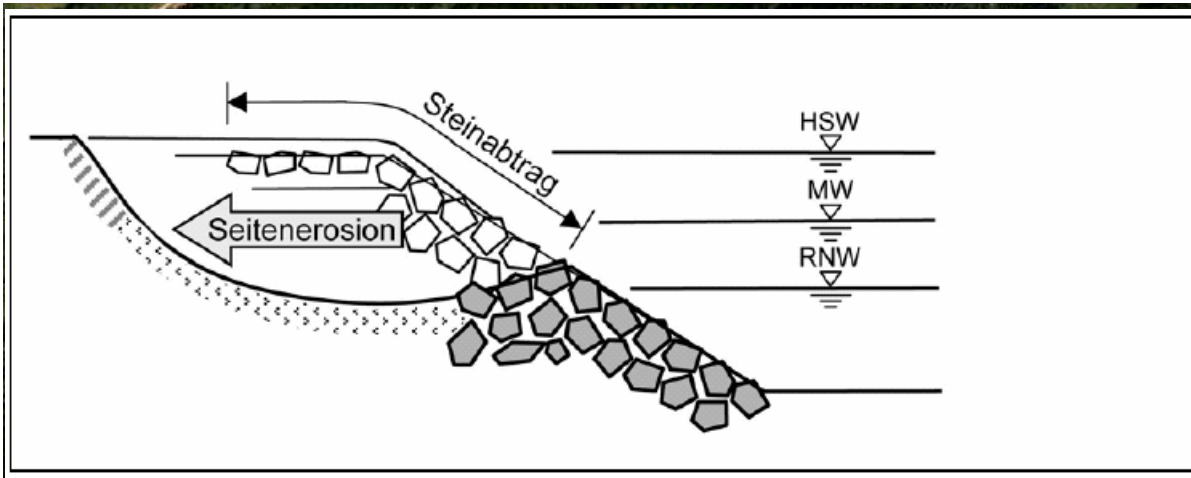












**Prallufer**  
Abtrag über RNW+0,5  
Berme









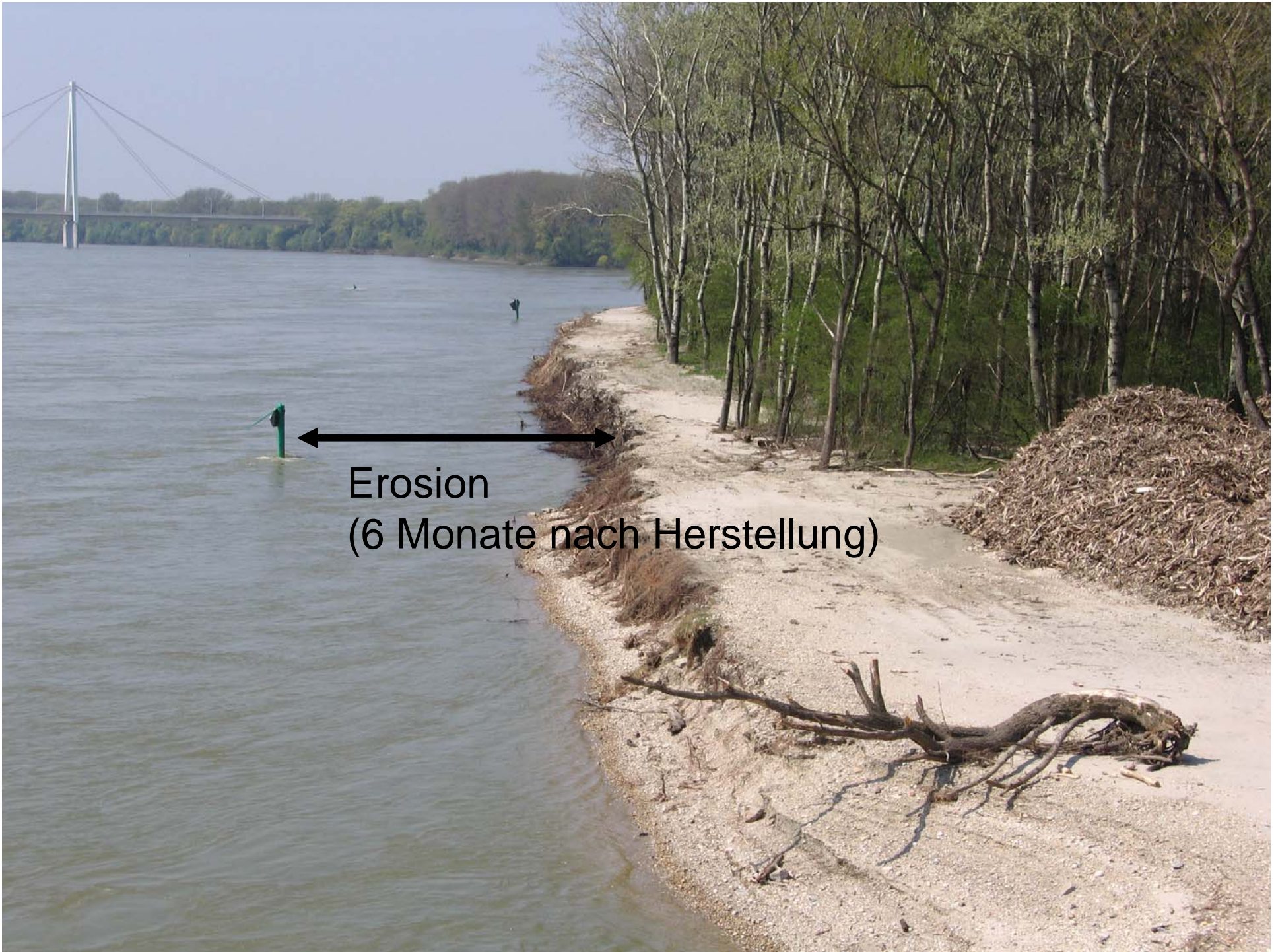












Erosion  
(6 Monate nach Herstellung)



















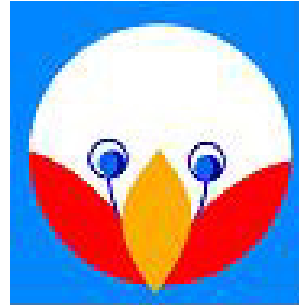




# Hindernisse:

- 1) Treppelweg ( = Leinpfad, Treidelweg)
- 2) Treibholz





# viadonau



lebensministerium.at



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**