

Denkmale an und in Gewässern – Störfaktor eines guten Zustands oder zu erhaltendes Kulturgut?



Dr. Michael Hascher

Landesamt für Denkmalpflege
im Regierungspräsidium
Stuttgart

Esslingen a.N./Deutschland

michael.hascher@rps.bwl.de

+49 711 90445-155

Gliederung



- Wasserwirtschafts-Geschichte
- Probleme WRRL/Denkmal
- Lösungsansätze
- Vision: Ganzheitliche Gewässerentwicklung

Wasserwirtschaft in der Geschichte

Vielfalt der Nutzungen



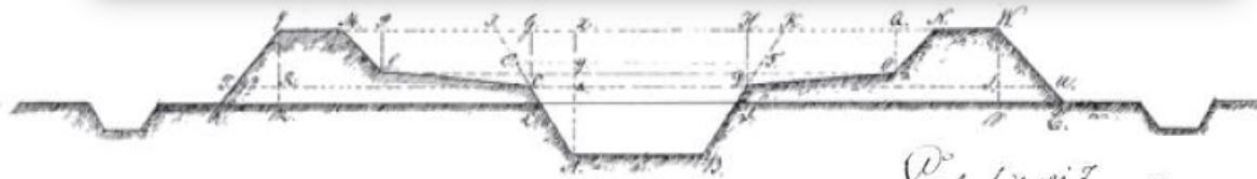
- Schifffahrt, Flößerei
- Furten, Fähren, Brücken
- Hochwasser <> Siedlung
- Kanalsysteme
- Wasserkraft (Mühlen)
- Trinkwasser
- Waschen, Brauchwasser (Brauwasser, Gerber)
- Ökologie

Doppeltrapezprofil – vom Leitbild zum Feindbild

Die Pläne Tullas - Rectification der Elz 1816 bis 1885



Bild: Aus Präsentation Bernd Walser, RPF Wasserwirtschaft



Doppeltrapezprofil

Bernd Walser Regierungspräsident Freiburg

Carte de la rectification de l'Elz le 21 Janvier 1826.

Tullas Walser

Doppeltrapezprofil – vom Leitbild zum Feindbild

Revitalisierung Elz - Dammrückverlegung E 2



Bild: Aus Präsentation Bernd
Walser, RPF Wasserwirtschaft

Probleme: Zerstörung von Kulturdenkmalen



Bilder: Bodo
Dieckmann, LAD

- Problem Archäologie:
Bodeneingriffe
 - Durchgrabung einer
steinzeitlichen Siedlung
ohne vorherige
Prospektion,
Rettungsgrabung o.ä.
 - Auen als wertvolle
Fundorte (Beispiel
Wagenrad)

Problem: Kosten FAA Lauffen am Neckar



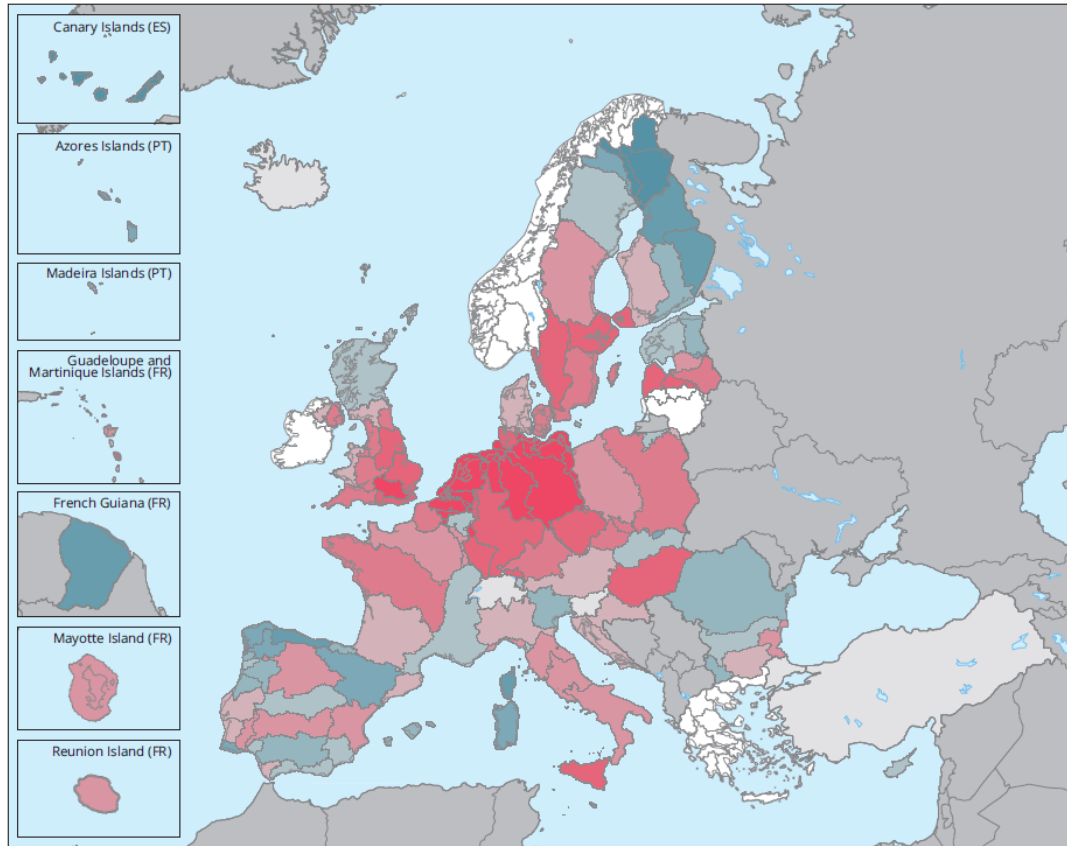
- Anbau einer FAA an eine denkmalgeschützte Staustufe
- Denkmalverträglich machbar
- Kosten vsl. > 5 Mio €

- Andere Probleme
 - Flächenbedarf
 - Hochwasser
 - Trockenheit

Bild: ANH

Problem: Rigorosität => „Eigentor“

Map 2.1 Percentage of water bodies in Europe's RBDs that are not in good ecological status/potential: second RBMPs



Probleme - Lösungsansätze?



- Nicht „one out = all out“ !
- Maßnahmen überdenken
- Maßnahmen
denkmalgerecht ausführen

- Beispiel: Baden-Baden
- Maßnahmen überdenken
 - HMWB überdenken
 - Gewässerkulisse überdenken

Lösungen? Beispiel Wasserkraft



- Größere WKA anpassbar
 - Restwassermenge
 - Durchgängigkeit
 - denkmalgerecht
- Für kleinere Probleme
 - Wirtschaftlich
 - Denkmal
- => Wertschätzung des Kleinen?
 - Rückhalt Wehr
 - Strom dezentral
 - lokale Gewässerentwicklung

Bild: © Fairenergie, Reutlingen: Wkw Kirchentellinsfurt

Denkmalgerechte Lösungen



Baudenkmalpflege

Umgehungsgerinne

Raue Rampe

Technischer Fischaufstieg



Archäologie:

Frühzeitige Beteiligung

Prospektion

Rettungsgrabung

Denkmalgerechte Lösungen - vitalisieren, nicht „re-naturieren“!



Vision: Ganzheitliche Gewässerentwicklung



- Esslingen, Neckarufer
- Ökologische Verbesserung:
 - Eingriff in Ufermauer
 - Stillwasserzone
 - Historische Ufersicherung (Mauer für BWStr. Neckar, KD) noch erkennbar)
- Aussichtspunkt mit erklärenden Tafeln, QR usw.
- -> Gewässerpädagogik