

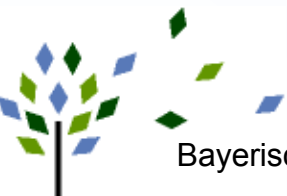


Datum: 18.07.03

Autor: Schütter

# Vorläufige Ausweisung künstlicher/ erheblich veränderter Gewässer in Bayern

**Joachim Schütter**  
**18. Juli 2003**





# Oberflächenwasserkörper

ist Gewässerabschnitt für

- Beschreibung des Zustandes und
- der Maßnahmen

- Kriterien zur Abgrenzung:
  - Kategorie (Fluss, See...)
  - Physikalische Eigenschaften (Einmündung)
  - Erheblich veränderte oder künstliche Gewässerabschnitte





# Einstufung künstlicher Gewässer

**Von Menschenhand geschaffene Wasserkörper**

**Beispiel: Main-Kanal**



RMD-Schleuse Eckertsmühlen





# Einstufung erheblich veränderter Gewässer

## -> 1. Überprüfung :

- **Struktur-Gesamtbewertung 6 o. 7**
- **Struktur-Einzelbewertung:**
  - **Querbauwerk = 5, Uferverbau  $\geq$  5, Linienführung = 5, Abflussregelung = 5**
- **Schwallbetrieb**
- **Restwasser ungenügend**





## **=> Einstufung:**

A.) kein Merkmal erfüllt

=> Vorläufig nicht erheblich verändert

B.) mindestens 1 Merkmal erfüllt

=> 2. Überprüfung





## -> 2. Überprüfung :

- Siedlung/ Industrie beidseitig
- Verrohrung  $> 300$  m
- Ausuferungsvermögen (seltener HQ5)
- Rückstau  $> 1$  km
- Bundeswasserstrasse

-> Neuordnung der Wasserkörper (WK)  $> 5$  km





## $\Rightarrow$ Einstufung:

A.)  $< 30\%$  WK: mindestens 1 Merkmal erfüllt

$\Rightarrow$  Nicht erheblich verändert

B.)  $30-70\%$  WK: mindestens 1 Merkmal erfüllt

$\Rightarrow$  Keine Einstufung

C.)  $> 70\%$  WK: mindestens 1 Merkmal erfüllt

$\Rightarrow$  Vorläufig erheblich verändert

