

Gegenwärtige Situation – Belastungen der Gewässer vorläufig beurteilen

Frage ? - Guter ökologischer und chemischer Zustand -

Zielerreichung
wahrscheinlich

Zielerreichung
unklar

Zielerreichung
unwahrscheinlich



Ziele der Bestandsaufnahme

2004

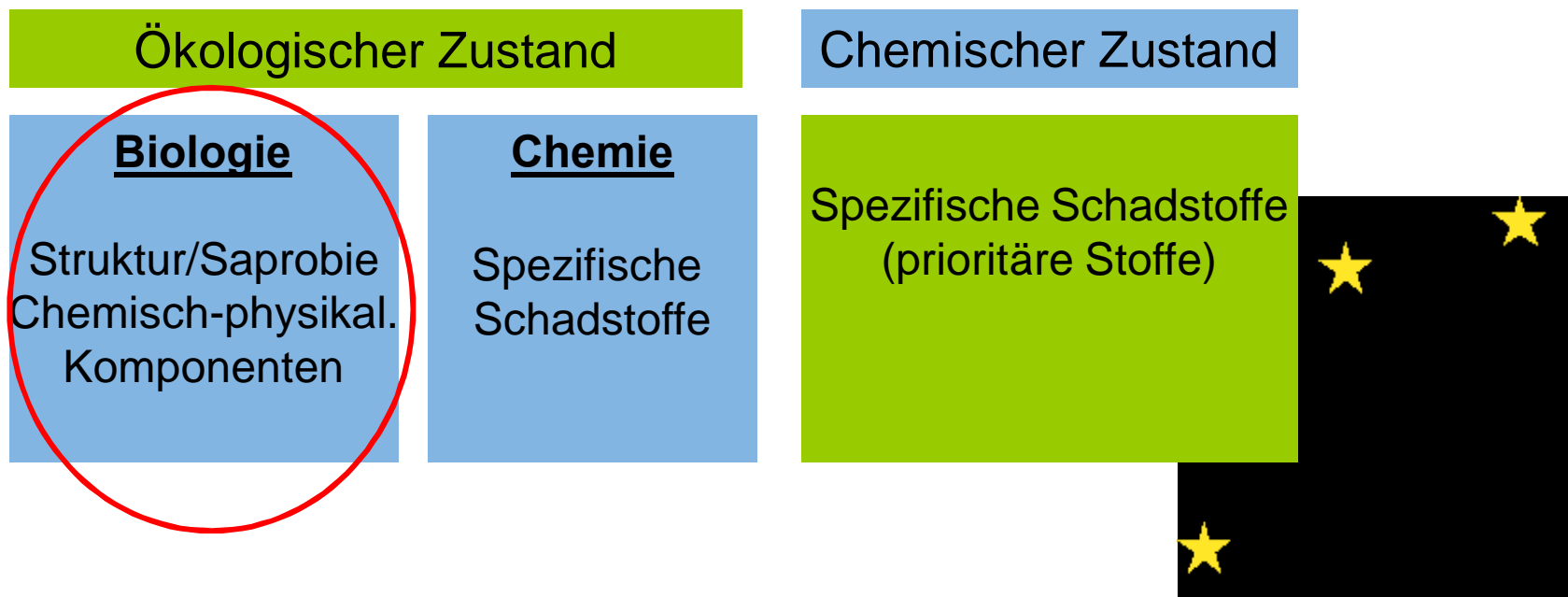


- erste Abschätzung, welche Wasserkörper gefährdet sind
- „Beurteilung“ = Abschätzung wie sich die ermittelten Belastungen auf die Wasserkörper auswirken könnten !!!
- Und ob damit das Erreichen des guten Zustandes gefährdet ist !?



Gegenwärtige Situation – Belastungen der Gewässer vorläufig beurteilen

Abschätzung der Gefährdung erfolgt auf Basis von
Oberflächenwasserkörpern mit biologischen und chemischen Daten:



Ökologie - Biologie: Komponente Gewässergüte

Saprobienindex $\geq 2,3$



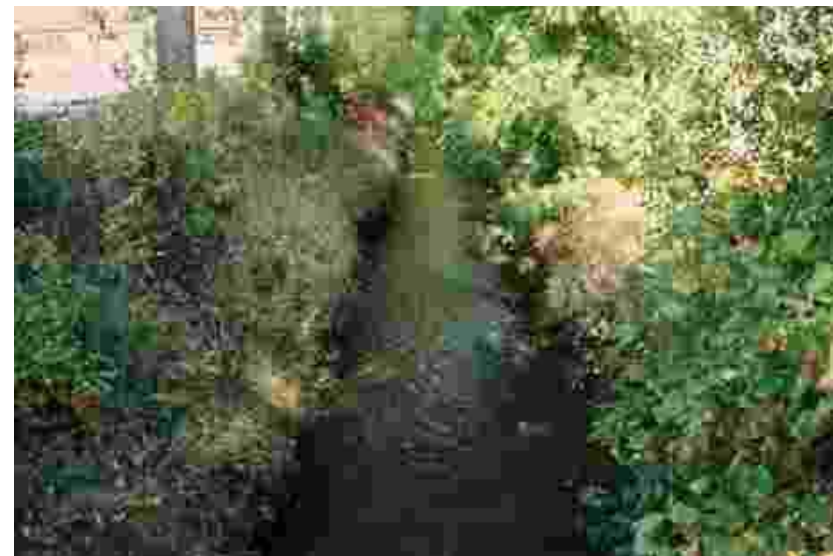
Gewässergüte für den Main



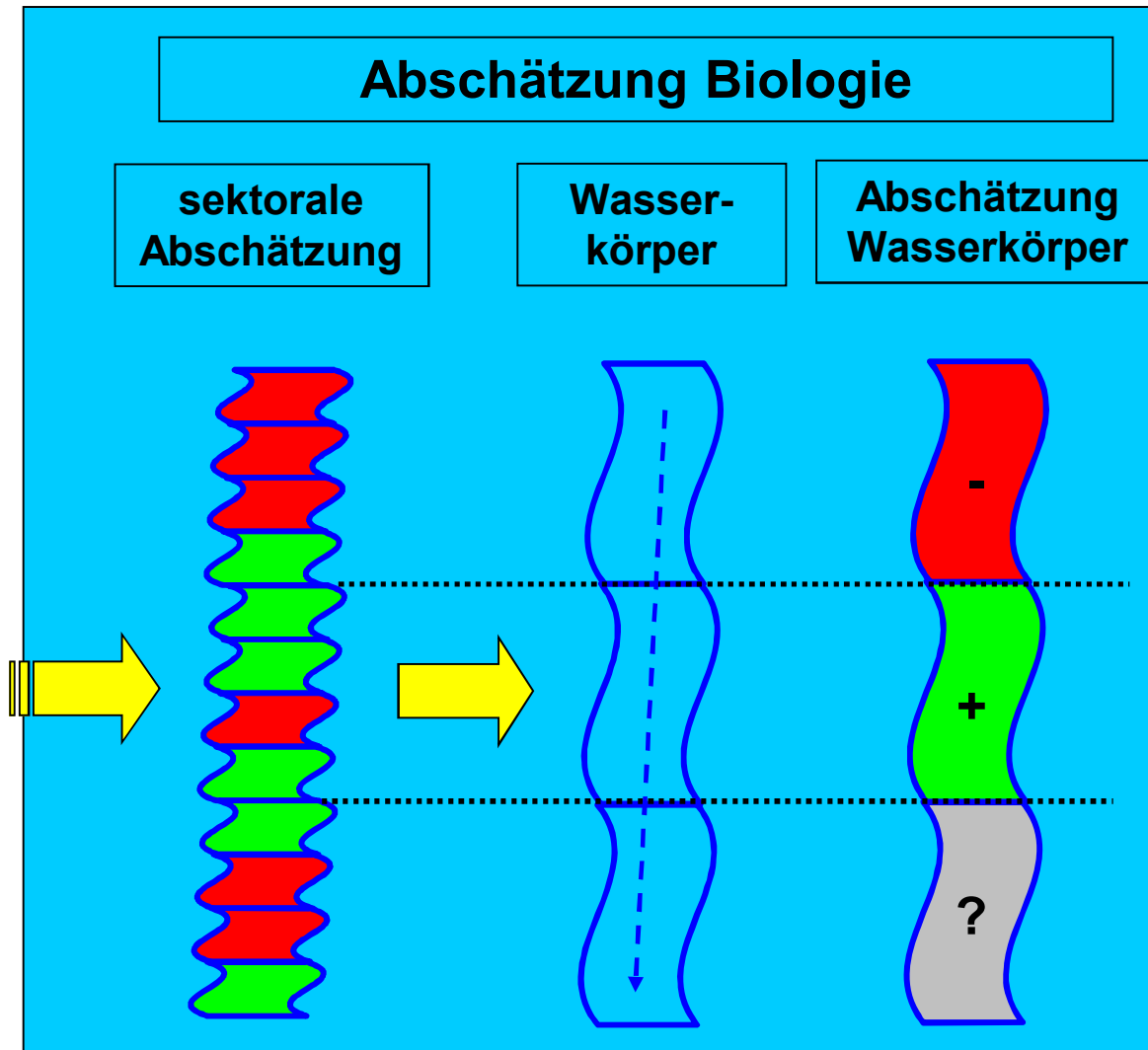
Ökologie - Biologie: Komponente Gewässerstruktur

- **Gesamtstrukturgüte (6 oder 7)**
- **Schadstrukturparameter (6 oder 7)**
- **Wertstrukturparameter (6 oder 7)**
Erfassung und Bewertung der gewässertypischen Wertstrukturen

- ✓ **gerade Linienführung**
- ✓ **fehlende Tiefenvarianz**
- ✓ **keine Substratvielfalt**
- ✓ **Profiltyp**
 - ✓ **tiefes Erosionsprofil**
 - ✓ **Trapez-/Kastenprofil**



Abschätzung Ökologie - Biologie



Gewässergüte und Gewässerstruktur - Ergebnisse

> 70 % der Gewässerabschnitte beeinträchtigt

< 30 % der Gewässerabschnitte beeinträchtigt

30 – 70 % der Gewässerabschnitte beeinträchtigt



Abschätzung Biologie

