

# HMWB-Einstufung und Ableitung des ökologischen Potenzials bei Fließgewässern in Rahmen des 1. Bewirtschaftungsplans

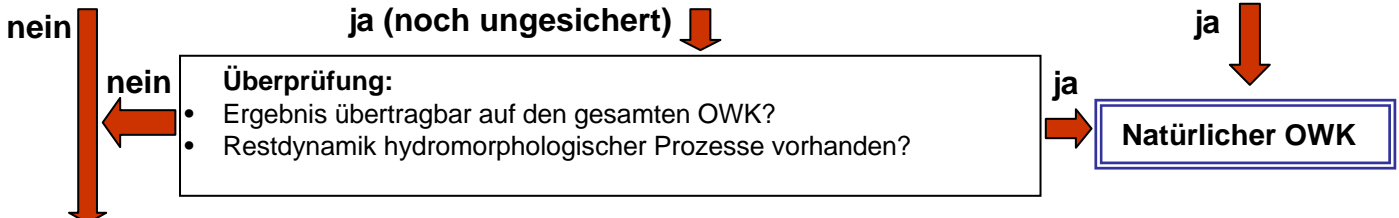
## I Grundlage Bestandsaufnahme:

Vorläufige Einstufung als erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)/HMWB-Kandidat; Basis: OWK-Aktualisierung

## II Zustandsbewertung (Monitoring)

- Ermittlung der bewertungsrelevanten Biokomponente(n)
- Festlegung der Probenahmestelle
- Untersuchung und Bewertung

Ergibt sich in der Erstbewertung (Monitoring) ein guter ökologischer Zustand?



## III HMWB-Prüfschritt „Auswirkungen von Verbesserungsmaßnahmen“ (s. Art. 4 Abs. 3 Ziffer (a) WRRL)

Ist ein guter ökologischer Zustand durch hydromorphologische Verbesserungsmaßnahmen ohne signifikante negative Auswirkungen auf die HMWB-relevanten Nutzungen oder die Umwelt im weiteren Sinn erreichbar?



## IV HMWB-Prüfschritt „Wesentlich bessere Umweltoption“ (s. Art. 4 Abs. 3 Ziffer (b) WRRL)

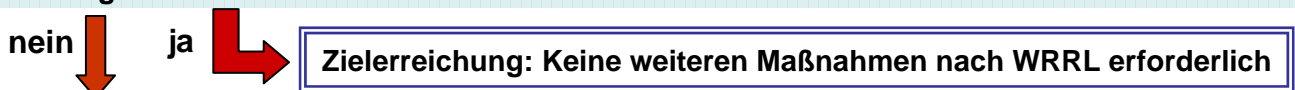
Ist ein guter ökologischer Zustand erreichbar, indem der Zweck der HMWB-relevanten Nutzungen durch andere geeignete Möglichkeiten (ohne unverhältnismäßige Kosten und technisch durchführbar) im Sinne einer wesentlich besseren Umweltoption erzielt wird?



## V Ableitung des ökologischen Potenzials

- Kategoriewechsel?
- Wechsel des Bewertungstyps?
- Verschiebung der Klassengrenzen? (Sonderfälle)

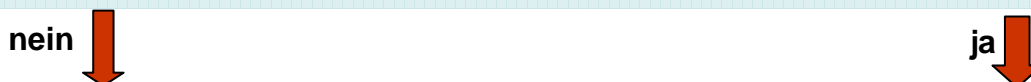
Gutes ökologisches Potenzial vorhanden?



## VI Maßnahmenauswahl und Zielerreichung

- Anwendung Maßnahmenkatalog Hydromorphologie
- Prüfung Umsetzbarkeit, ökologische Wirksamkeit, Kosteneffizienz
- Priorisierung / Finanzierbarkeit / Zeithorizont (iterativer Prozess)

Wirkungsprognose: Erreichbarkeit des guten ökologischen Potenzials bis 2015 bei Anwendung der vorgeschlagenen Maßnahmen?



## VII Verfahrens-Prüfschritt

Prüfung Prüfung der Ableitung des ökologischen Potenzials und möglicher Maßnahmen

Prüfung beendet

Fristverlängerung und Auswahl der verhältnismäßigen Maßnahmen zur möglichst weitreichenden Verbesserung

Berücksichtigung der ausgewählten Maßnahmen im Maßnahmenprogramm