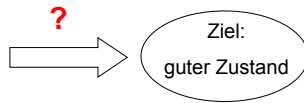


Wasserrahmenrichtlinie: Mit Hilfe des Umsetzungskonzeptes zur Ausführung



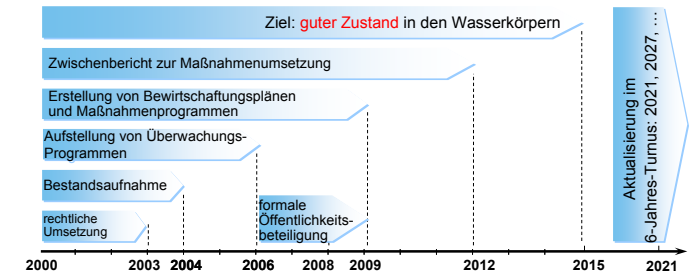
Gliederung

kurzer Überblick Wasserrahmenrichtlinie

Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Beispiele hydromorphologische Maßnahmen

Zeitplan der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)



WRRL im WHG

§ 6 Allgemeine Grundsätze der Gewässerbewirtschaftung

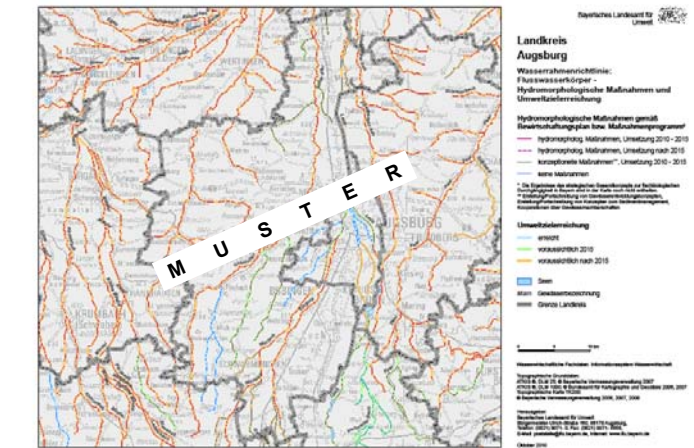
§ 27 Bewirtschaftungsziele für oberirdische Gewässer

... sind so zu bewirtschaften, dass

1. eine Verschlechterung ihres ökologischen und ihres chemischen Zustands vermieden wird und
2. ein guter ökologischer und ein guter chemischer Zustand erhalten oder erreicht werden.

§ 39 Gewässerunterhaltung

(2) Die Gewässerunterhaltung muß sich an den Bewirtschaftungszielen ... ausrichten...



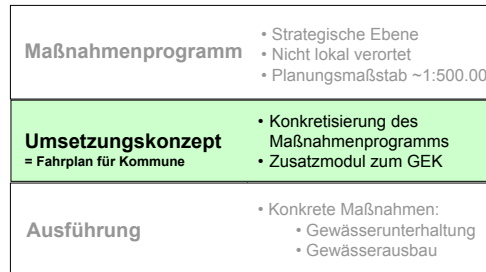
Gliederung

kurzer Überblick Wasserrahmenrichtlinie

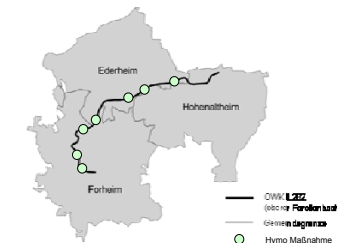
Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Beispiele hydromorphologische Maßnahmen

Umsetzung hydromorphologischer Maßnahmen:
Vom Maßnahmenprogramm zur Ausführung



Bestandteile Umsetzungskonzept



- Textteil**
- Erläuterung zum Umsetzungskonzept (Mustergliederung s. LfU-Merkblatt Nr. 5.1/3 "Gewässerentwicklungskonzepte")
- Pläne**
- Übersichtsplan M 1: 50.000
 - Maßnahmenplan M 1:25.000/1:5000
- flächenscharfe und quantitative Darstellung der Maßnahmen

Gewässer-Nachbarschaften Bayern Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Biotopverbund durch Strahlwirkung

Strahlursprung: Vorhandener oder neu geschaffener naturnaher Gewässerabschnitt
Trittstein: Kleine hydromorphologische Verbesserungen

Quelle: Deutscher Rat für Landschaftspflege, Heft 92

Merke: Umfassende Renaturierungen ganzer Flusswasserkörper sind i. d. R. nicht möglich
→ Aber: Naturnahe Gewässerabschnitte haben eine positive Wirkung auf benachbarte Abschnitte

www.gn-bayern.de Seite 10

Gewässer-Nachbarschaften Bayern Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Trittsteine = kleine hydromorphologische Verbesserungen

Ufergehölz zur Beschattung, Lebensraumvielfalt durch Störsteine
Holzbohle erhöht Strömungsvarianz

www.gn-bayern.de Seite 11

Gewässer-Nachbarschaften Bayern Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Abstimmungsprozess

Vorschlag (fachlich) → Abstimmungsprozess → abgestimmtes Umsetzungs-konzept HyMo

Infoveranstaltung, Abstimmung mit TÖB, Verbänden..., Abstimmung mit Beteiligten

www.gn-bayern.de Seite 12

Gewässer-Nachbarschaften Bayern Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Zuständigkeiten und Federführung

- Gewässer I. u. II. Ordnung: UK ist verpflichtend
- Gewässer III. Ordnung: UK wird empfohlen

Warum UK?: Ziele werden koordinierter, zielgerichteter und wirtschaftlicher erreicht (UK = Fahrplan zur Umsetzung WRRL)

- OWK umfasst Gew I/II und III: Federführung i. d. R. durch WWA
- OWK umfasst nur Gew III: Federführung durch eine Gemeinde
Alternativ: Federführung durch UZV/LPV

www.gn-bayern.de Seite 13

Gewässer-Nachbarschaften Bayern Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Pilotförderung "Koordination der Planung"

Pilotförderung zur interkommunalen Zusammenarbeit

Förderhöhe

- pauschale Förderung je Kilometer betreutem OWK
- Zeitdauer: 1 - 3 Jahre
- 210 € - 250 €/km (abhängig von der Anzahl der Gemeinden)

→ Antragstellung LPV/UZV i. A. der Gemeinden bis 31.12.2011

www.gn-bayern.de Seite 14

Gewässer-Nachbarschaften Bayern Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Staatliche Förderung "Planung und Umsetzung"

Jede Gemeinde ist willkommen, Maßnahmen im Sinne der WRRL umzusetzen!

- Die Wasserwirtschaftsämter beraten.
- Anzustreben sind interkommunale Kooperationen: Bessere Maßnahmenabstimmung erleichtert die Zielerreichung nach WRRL. Vereinfachte Bearbeitung.

www.gn-bayern.de Seite 15

Gewässer-Nachbarschaften Bayern Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Förderung ↔ Ökokonto

www.gn-bayern.de Seite 16

Gewässer-Nachbarschaften Bayern Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Gliederung

kurzer Überblick Wasserrahmenrichtlinie
Umsetzungskonzept hydromorphologische Maßnahmen

Beispiele hydromorphologische Maßnahmen

www.gn-bayern.de Seite 17

Gewässer-Nachbarschaften Bayern Beispiele hydromorphologische Maßnahmen

Durchgängigkeit wiederherstellen

Bachverrohrung öffnen

www.gn-bayern.de Seite 18

Durchgängigkeit wiederherstellen



Absturz rückbauen

Durchgängigkeit wiederherstellen



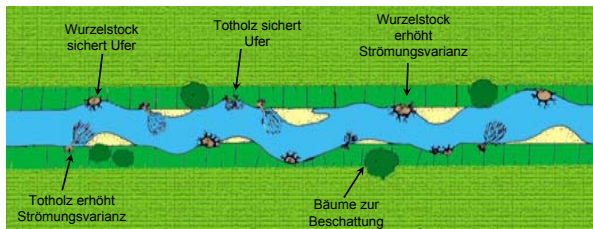
Durchlass umgestalten

Eigendynamische Entwicklung fördern



Ufer- und Sohlverbau entnehmen und eigendynamische Entwicklung zulassen

Flächensparende Maßnahmen: Verbesserungen innerhalb des vorhandenen Profils



Prinzipskizze

Flächensparende Maßnahmen: Verbesserungen innerhalb des vorhandenen Profils



Einbau von Störsteinen

Einbringen/Belassen von Totholz

Flächenintensive Maßnahmen: Bewuchs und Gehölze (Ufer und Aue):



Ufergehölzsaum/Auwald erhalten/entwickeln

Röhricht/Hochstaudenflur erhalten/entwickeln

Fazit

- ✓ ökologisch orientierte Unterhaltung leistet wichtigen Beitrag zur Umsetzung der WRRL
- ✓ Umsetzungskonzept bietet Hilfestellung; zielgerichtete Verortung von Maßnahmen -> hohe Effektivität -> optimaler Mitteleinsatz
- ✓ Umsetzungskonzept = Fahrplan für Kommunen (über mehrere Jahre hinweg)
- ✓ Umsetzung WRRL = Aufwertung für Ökologie, Landschaftsbild, Freizeitwert und Erholung

