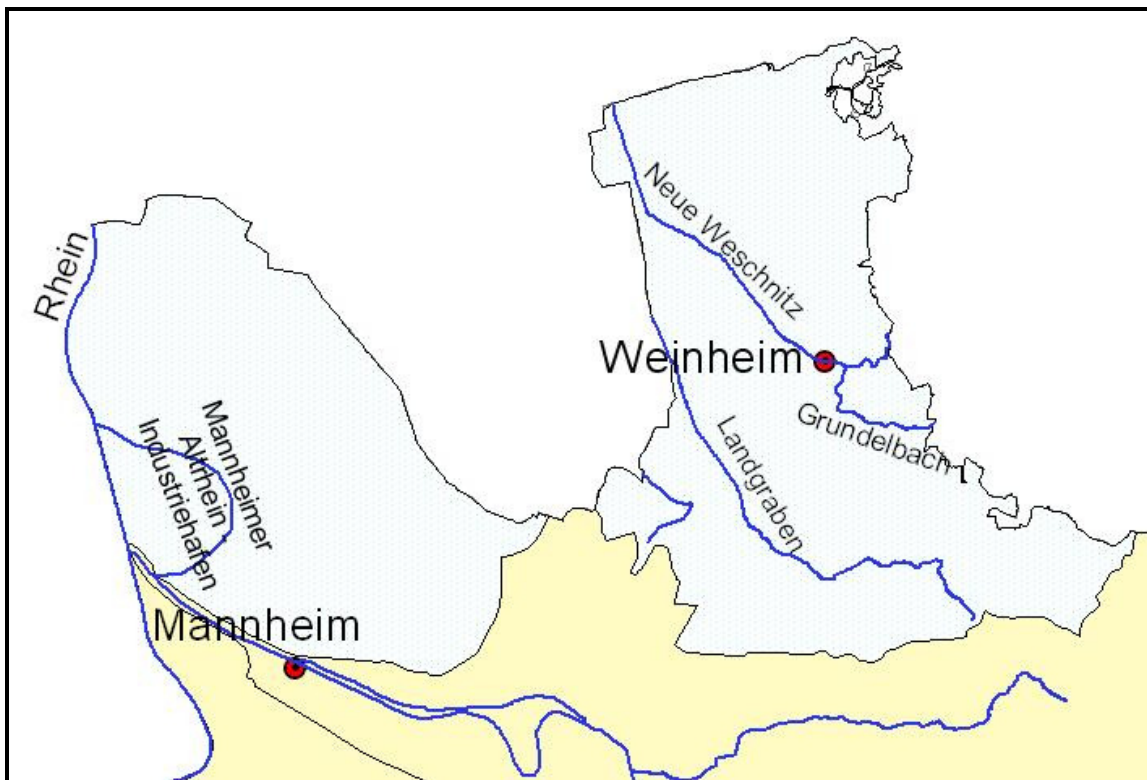


# TBG-Begleitdokumentation

# Anlagenband Inhaltverzeichnis

 Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie



## Oberrhein unterhalb Neckarmündung (36)

mit Wasserkörper 3-OR6

„Freifließende Rheinstrecke, unterhalb Neckar- bis  
Mainmündung“



**Baden-Württemberg**

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

**Mai 2009**

## **INHALTSVERZEICHNIS**

---

### **I. TABELLENTEIL**

#### **1 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG**

---

- 1.1 Flusswasserkörper
- 1.2 Seewasserkörper - keine -
- 1.3 Grundwasserkörper

#### **2 MENSCHLICHE TÄTIGKEITEN UND BELASTUNGEN DER OBERFLÄCHENGEWÄSSER**

---

- 2.1 Signifikante kommunale Einleiter
- 2.2 Signifikante industrielle Einleiter

#### **3 VERZEICHNIS DER SCHUTZGEBIETE**

---

- 3.1 Wasserschutzgebiete
- 3.2 Badegewässer / Badestellen
- 3.3 Wasserabhängige FFH-Gebiete
- 3.4 Wasserabhängige EG-Vogelschutzgebiete - keine -

#### **4 ÜBERWACHUNGSNETZE**

---

- 4.1 Überwachung Flusswasserkörper
- 4.2 Überwachung Seewasserkörper - keine -

#### **5 UMWELTZIELE**

---

- 5.1 Teil 1-4 des Ausweisungsbogens für erheblich veränderte Flusswasserkörper (HMWB)
- 5.2 Teil 1-4 des Ausweisungsbogens für künstliche Seewasserkörper (AWB) - keine -

#### **6 WIRTSCHAFTLICHE ANALYSE**

---

- keine -

#### **7 MASSNAHMENPLANUNG**

---

##### **OBERFLÄCHENGEWÄSSER**

---

#### **7.1 EINZELMASSNAHMEN UND PROGRAMMSTRECKEN ZUR HYDROMORPHOLOGIE**

---

- 7.1.1 Maßnahmentabelle mit Wirkungsabschätzung auf biologische Qualitätskomponenten (Teil Hydromorphologie)

- 7.1.2 Kostenabschätzung hydromorphologischer Maßnahmen
- 7.1.3 Maßnahmen "Durchgängigkeit"
- 7.1.4 Maßnahmen "Wasserhaushalt" (Mindestabfluss)
- 7.1.5 Maßnahmen "Rückstau" - keine -
- 7.1.6 Maßnahmen "Gewässerstruktur"
- 7.1.7 Liste der machbaren Maßnahmen in erheblich veränderten Flusswasserkörpern (HMWB)
- 7.1.8 Liste der machbaren (hydromorphologischen) Maßnahmen in künstlichen Wasserkörpern (AWB)  
- keine -
- 7.1.9 Programmstrecken
- 7.1.10 Maßnahmen Seewasserkörper - keine -

## **7.2 MASSNAHMEN ZU PUNKTQUELLEN UND DIFFUSEN QUELLEN**

---

- 7.2.1 MONERIS-Gebiete
- 7.2.2 Stickstoff-Einträge (MONERIS-Oberflächengewässer)
- 7.2.3 Phosphor-Einträge (MONERIS-Oberflächengewässer)
- 7.2.4 Phosphat-Einträge (MONERIS-Oberflächengewässer)
- 7.2.5 Grundlegende Maßnahmen - Kommunale Kläranlagen - keine -
- 7.2.6 Grundlegende Maßnahmen - Regenwasserbehandlungsanlagen
- 7.2.7 Grundlegende Maßnahmen - Industrielle Behandlungsanlagen / Einleiter - keine -  
- keine -
- 7.2.8 Ergänzende Maßnahmen - Kommunale Kläranlagen - keine -
- 7.2.9 Ergänzende Maßnahmen - Regenwasserbehandlungsanlagen
- 7.2.10 Maßnahmenliste MEKA III - Programm
- 7.2.11 Ergänzende Maßnahmen Diffuse Quellen / Landwirtschaft - Oberflächengewässer - keine -

## **GRUNDWASSER**

---

- 7.3.1 Ergänzende Maßnahmen Diffuse Quellen / Landwirtschaft - Grundwasser

## **II. KARTENTEIL**

### **1 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG**

---

K 1.1 Flusswasserkörper und Seewasserkörper OG

K 1.2 Abgrenzung der Grundwasserkörper

### **2 MENSCHLICHE TÄTIGKEITEN UND BELASTUNGEN DER OBERFLÄCHENGEWÄSSER**

---

K 2.1 Teil1: Signifikante Abflussregulierung

K 2.1 Teil 2: Signifikante Wasserentnahme

K 2.2 Signifikante Punktquellen OG

### **3 VERZEICHNIS DER SCHUTZGEBIETE**

---

K 3.1 Wasserschutzgebiete, Badestellen

K 3.2 Wasserabhängige NATURA 2000-Gebiete

### **4 ÜBERWACHUNGSMASCHINEN UND ERGEBNISSE DER ÜBERWACHUNGSPROGRAMME**

---

K 4.1 Überwachungsnetze Oberflächenwasserkörper (Art.8)

K 4.2 Ergebnisse der Überwachung: ökologischer Zustand, chemischer Zustand

### **5 UMWELTZIELE**

---

K 5.1 Künstliche und erheblich veränderte Gewässerabschnitte und Seen

### **6 WIRTSCHAFTLICHE ANALYSE**

---

- keine -

### **7 MASSNAHMENPLANUNG**

---

#### **OBERFLÄCHENGEWÄSSER**

---

K 7.1 Arbeitsplan für hydromorphologische Einzelmaßnahmen

K 7.1a WK 36-02 und 36-03

K 7.1b WK 3-OR6

K 7.2 Arbeitsplan für Abwassermaßnahmen

K 7.3 Übersicht der Programmstrecken

## **III. Einzelberichte zu gefährdeten Grundwasserkörpern**

gGWK 16.2 Rhein - Neckar