## Entwicklungsziele Gewässer

Die Wörnitz weist über weite Teile noch eine naturnahe Linienführung auf. Die Gewässerdynamik ist durch den Rückstau an den Wasserkraftwerken und die durchgeführten Gewässerausweitungen und -verlegungen jedoch stark eingeschränkt.

Zur Wiederherstellung eines naturnahen Gewässers müssen die Gewässerdynamik und der Strukturreichtum wieder gefördert werden. In stärker veränderten Bereichen sind umfangreichere Gestaltungsmaßnahmen notwendig.

Die Entwicklung des Gewässers ist regelmäßig zu kontrollieren, um ggf. lenkend eingreifen zu können.

### Erhaltung und Wiederherstellung von gewässerdynamischen Prozessen und einer vielfältigen Gewässerstruktur

- Eigenentwicklung anregen
- Punktuelle Gestaltungsmaßnahmen
- Umfangreiche Gestaltungsmaßnahmen
- Situation bei Niedrigwasser verbessern

### Zulassung der Gewässerdynamik wegen besonderer Randbedingungen (z. B. Ortsbereiche, Brücken, Mühlen) nicht bzw. nur eingeschränkt möglich

- Gewässerstruktur verbessernden
- Erhaltung des Zustandes für den Abfluss notwendig

### Biologische Durchgängigkeit

- Anbindung von Altwässern verbessern
- Anbindung der Seitengewässer verbessern
- Durchgängigkeit der Wörnitz wiederherstellen

Wasserwirtschaftsamt Donauwörth

Gew I

# Wörnitz

Gewässerentwicklungskonzept

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vorhaben: | Gewässerentwicklungskonzept Wörnitz<br>35 km 0.0 - 77.8 | | Anlage: **4.1** |
| Vorhabensträger: | Freistaat Bayern vertreten durch die<br>Wasserwirtschaftsamt Donauwörth<br>Postfach 1140, 86611 Donauwörth, Tel. 09067/9001-0, Fax 09067/9001-150 | | |
| | Sachverständiger Kranzfelbach<br>Nordendorfer Straße 31, 86200 Augsburg<br>Tel. 0821/5 90 88-0, Fax. 0821/5 90 88-9 | | Plan-Nr.: |
| Landkreis: | Donau-Ries | | |
| Gemeinde: | Stadt Donauwörth, Stadt Harburg, Asbheim, Wechingen, Marienrgen, Stadt Oettingen, Flamsdorf, Aufkamm | | |
| Maßstab: | 1:25 000 | | Ausgabe vom: |
| | | | Ersatz für: |
| | | | Ersetzt durch: |
| Erstellungsdatum: | 15.12.2008 | Vorhabensträger: | Datum, Name: |
| | | | erstellt: Dr. C. Zahlt, Kalteck |
| | | | geän: 31.12.2009, Wagner |
| | | | geän: 31.12.2009, Fuchs |
| Datum: | Dipl. Biol. Fuchs | Datum: | Lst.Baudirektor Schilling geän: Sudell |

PAN
Planungsgemeinschaft Agrar
Landschaftsarchitekten · Landschaftsplaner
Ansbach · Gunzenhausen

## Entwicklungsziele Gewässer