

**Ziele und Massnahmen**

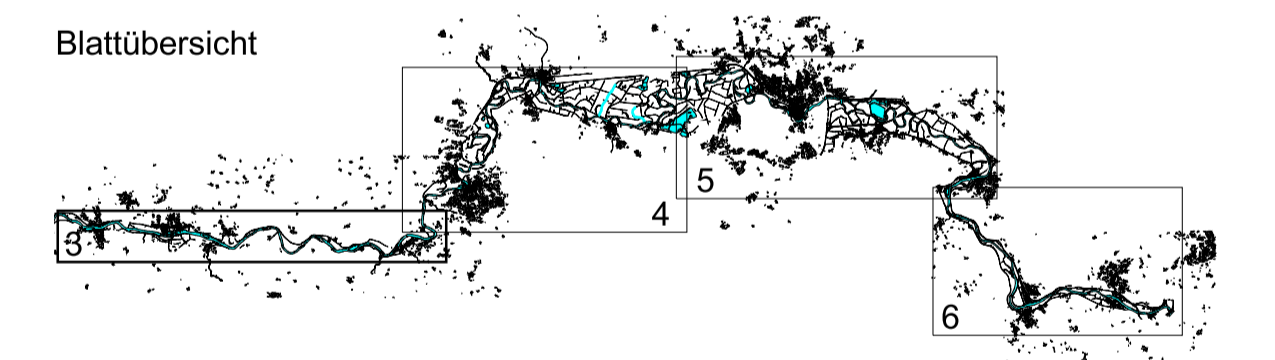
- Wasserqualität**
- Belassen / Fördern gewässerträglicher Auenutzungen
  - Acker in Grünland umwandeln
  - Biotop- und Nutzungstyp erhalten
  - Beseitigung von organischen Ablagerungen
  - Schaffung von Sand- und Schlammfängen gemäß Vorschläge Gewässerentwicklungspläne GEW III
- Ökosystem Baustein - Lebensgemeinschaften**
- biologische Durchgängigkeit herstellen
  - Durchgängigkeit für Kleinfischarten verbessern
  - Entwicklung Auwald durch Sukzession nach hydraulischer Überprüfung
  - Entwicklung galerieartiger Ufergehölzbestände mit Röhricht und Hochstaudenbeständen; in Bereichen mit Wiesenbrüttervorkommen oder zum Hochwasserdurchfluss mit lichten Ufergehölzbeständen
  - Umwandlung in standortgerechte Laubholzbestände
  - Feucht- und Nasswiesen extensiv pflegen

**Bestand**

- Grundinformation Gewässer**
- Regen mit Fließkilometern und Kartierabschnitten
  - Stillegewässer
  - Fließgewässer
  - Entwässerungsgraben
  - Pegelanlagen
  - Industrieeinleitungen
  - Kläranlageneinleitungsstellen
  - Kommunale Kläranlagen
  - Grenzen HQ 100 / HQ 5
  - Bühne / Leitwerk
- Biotop- und Nutzungstypen**
- M Mischwald
  - L Laubwald
  - N Nadelwald
  - A Ackerland
  - G Grünland
  - K Kulturlfläche (Sonderkultur)
  - B Brache, Sukzessionsfläche
  - R Röhricht
  - H Hochstaudenflur
  - F Naß- / Feuchtwiese
  - S Gebüsch- / Strauchbewuchs
  - O Einzelbäume

**Restriktionen**

- Siedlung / Verkehr**
- Verkehrsflächen
  - Flächen für Bahnverkehr
  - Straße / Weg unbefestigt
  - Gewerbe/Industriefläche
  - Wohnbebauung, sonstige Einzelgebäude
  - Freizeitanlage
  - Freiflächen in Blockbebauung
  - Öffentliches Grün (Sport, Friedhof)
  - Abbaufläche
  - Brücke, Steg
  - Wertvolles Kulturgut
- Lebensräume / Tier und Pflanzenarten**
- Vorkommen wertvoller Tier- und Pflanzenarten mit Offenlandsanspruch oder enger Bindung an Fließgewässer (ASK\*)
  - P= Pflanzen, L= Libellen, R= Reptilien, V= Wassenvögel, S= Stauweiere, A= Amphibien
  - F= Fische, W= Muscheln, H= Heuschrecken, V= Vögel, S= Schnecken, A= Anphibien
- FFH Lebensraumtypen \*1**
- Auwälder (Nr. 91e0)
  - Feucht- und extensive Mähwiesen (Nr.: 6510, 7140, 6430, 6230)
  - Fließgewässer- und Ufervegetation (Nr.: 3270, 3360)
  - Stillegewässervegetation (Nr.: 3150, 3130)
- Ver- und Entsorgung**
- Stromleitungen, Maststandorte
  - Wasserleitung
  - Abwasser
  - Mero-pipeline
  - Flächen für Ver- und Entsorgung
  - Wasserschutzgebiete
  - Querbauwerk, Triebwerk / Wehr



| Nr.  | Änderungen | geändert am | Name   | geprüft am | Name |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
|--|------------|-------------|--|------------|------|-----|------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------|--|--------|
| Vorhaben: <b>Gewässerentwicklungsplan Regen</b><br>Gewässer I. Ordnung<br>Fl.-km 00.00 - 29.20<br>Fl.-km 45.60 - 107.40  |            |             |  |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
| Vorhabensträger: <b>Freistaat Bayern</b>   |            |             |  |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
| <b>Ziele und Massnahmen</b> -Wasserqualität<br>-Arten + Lebensgemeinschaften   |            |             | Beilage: 3.3.2   |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
| Entwurfsverfasser: <b>TEAM 4 landschafts + ortsplanung</b><br>kaus + bauerschmitt + enders + mehler<br>90419 nürnberg lange zelle 8 tel 0911/393570 fax 332470<br>Nürnberg, den .....31.03.2006.....                             |            |             |  |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
| Maststab: 1 : 10.000   |            |             | <table border="1"> <tr> <th>Tag</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>entw.</td> <td>Juli 2005</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>Dez 2005</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>März 2006</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Welner</td> </tr> </table> |            |      | Tag | Name | entw. | Juli 2005 | gepr. | Dez 2005 | gepr. | März 2006 |  | Welner |
| Tag  | Name       |             |  |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
| entw.  | Juli 2005  |             |  |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
| gepr.  | Dez 2005   |             |  |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
| gepr.  | März 2006  |             |  |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
|  | Welner     |             |  |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
| <p>Wasserwirtschaftsamt<br/>Regensburg<br/>Landschuler Straße 59<br/>93053 Regensburg</p> <p><small>Eine Behörde im Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz</small></p> |            |             |  |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |
| Regensburg, den .....  |            |             |  |            |      |     |      |       |           |       |          |       |           |  |        |