

### Bestand

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

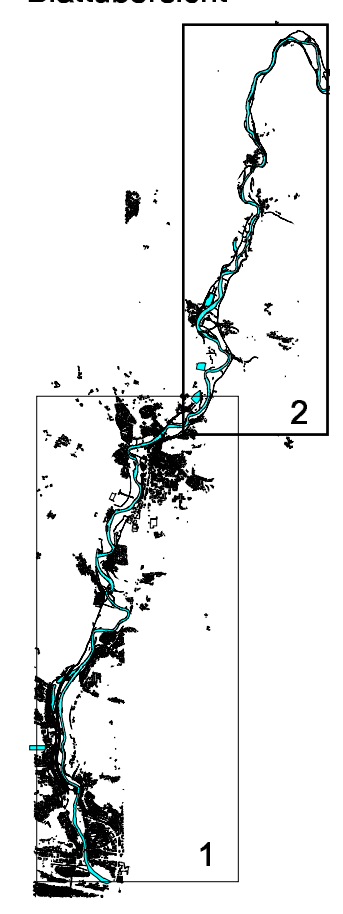
### Restriktionen

| Siedlung / Verkehr |                                      | Ver- und Entsorgung   |                                 |
|--------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|
|                    | Verkehrsflächen                      |   | Stromleitungen, Maststandort    |
|                    | Flächen für Bahnverkehr              |   | Wasserleitung                   |
|                    | Straße / Weg unbefestigt             |   | Gas                             |
|                    | Gewerbe/Industriefläche              |   | Flächen für Ver- und Entsorgung |
|                    | Wohnbebauung, sonstige Einzelgebäude |   | Wasserschutzgebiete             |
|                    | Freizeitanlage                       |   | Querbauwerk, Triebwerk / Wehr   |
|                    | Freiflächen zwischen Bebauung        |   |                                 |
|                    | 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   | F= Fische                       |
|                    |                                      | L= Libellen   | W= Muscheln                     |
|                    |                                      | R= Reptilien  | H= Heuschrecken                 |
|                    |                                      | Vb= Wiesentrüder  | V= Vögel                        |
|                    |                                      | Sch= Schmetterlinge   | S= Säugetiere                   |
|                    |                                      | A= Amphibien  |                                 |
|                    |                                      | <small>*Digitale Übernahme aus Datenbestand Landesamt für Umweltschutz</small>                                  |                                 |

### Ziele und Massnahmen

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

### Blattübersicht



| 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: 3.2.2 |       |     |      |          |        |  |           |        |  |           |        |  |
| Entwurfverfasser: <b>TEAM 4 landschafts + ortsplanung</b><br>kaus • bauernschmitt • enders • mehler<br>90419 nürnberg lange zelle 8 tel 0911/393570 fax 332470<br>Nürnberg, den .....31.03.2006.....              |            |             |  |            |                |       |     |      |          |        |  |           |        |  |           |        |  |
|   |            |             | Maßstab: 1 : 10.000<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>entw.</th> <th>Tag</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jul 2005</td> <td>Wegner</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dez. 2005</td> <td>Benker</td> <td></td> </tr> <tr> <td>März 2006</td> <td>Wegner</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |            |                | entw. | Tag | Name | Jul 2005 | Wegner |  | Dez. 2005 | Benker |  | März 2006 | Wegner |  |
| entw.   | Tag        | Name        |  |            |                |       |     |      |          |        |  |           |        |  |           |        |  |
| Jul 2005  | Wegner     |             |  |            |                |       |     |      |          |        |  |           |        |  |           |        |  |
| Dez. 2005   | Benker     |             |  |            |                |       |     |      |          |        |  |           |        |  |           |        |  |
| März 2006   | Wegner     |             |  |            |                |       |     |      |          |        |  |           |        |  |           |        |  |
| Wasserwirtschaftsamt<br>Regensburg<br>Landshuter Straße 59<br>93053 Regensburg<br><small>Eine Behörde im Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz</small> |            |             |  |            |                |       |     |      |          |        |  |           |        |  |           |        |  |
| Regensburg, den .....   |            |             |  |            |                |       |     |      |          |        |  |           |        |  |           |        |  |