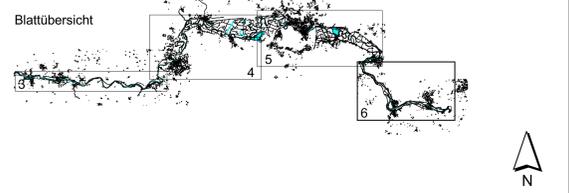


**Ziele und Massnahmen**

- Abflussgeschehen - vorbeugender Hochwasserschutz**
- Erhaltung Überschwemmungsbereich (=geeignete Flächen für Rückhaltemaßnahmen, insbesondere auf Ackerflächen)
  - Anbindung Altarme durch Flutmulden
  - Anhebung der Gewässersohle
  - Anbindung Altarm an Hauptgewässer
  - Erhöhung der Rauigkeit im Gewässerbett; Entfernung der Leitwerke und Wiedereinbau des Materials als Insel oder flaches Gleitufer
  - Verbesserung/Schaffung von Retentionsräumen (z.B. Kiesabtauflächen)
- Feststoffhaushalt**
- Verbessern der Feststoffführung
  - Verbesserung der Geschiebedurchgängigkeit durch Umlagerung von Geschiebematerial
- Morphologie**
- Primärlebensraum Fluß und Aue
  - Wiederherstellen eines natürlichen Flusslaufes/Bachlauf
- Fördern der natürlichen Lauf- und Auenentwicklung**
- Erhaltung und Aktivieren von vorhandenen Flutmulden durch Uferabsenkung
  - Uferlängsbauwerk entfernen, Laufverlagerung zulassen
  - vorhandenen Weg verlegen
- Ufergestaltung**
- Entfernung Uferverbau und Schaffung von flachen Gleitufem bzw. Aufweitung Querschnitt im Zentralwasserspiegelbereich
  - Förderung von periodisch überschwemmten Pionierstandorten
  - Entfernung Uferverbau, Schaffung von flachen Zugängen zum Gewässer
  - Mündung aufweiten
  - Förderung von periodisch überschwemmten Pionierstandorten
- Sonstiges**
- Erhaltung Ufersicherung, ggf. Ersatz durch ingenieurbioologische Bauweisen
  - Objektsicherung
- Prioritäten der Umsetzung**
- > Textblock < Priorität 1 - kurzfristig umsetzbar
  - > Textblock < Priorität 2 - mittel bis langfristig umsetzbar

**Bestand**

- Grundinformation Gewässer**
- Regen mit Flutkilometern und Kartierabschnitten
  - Stillegewässer
  - Fließgewässer
  - Entwässerungsgraben
  - Pegelanlagen
  - Industrieleitungen
  - Kläranlageneinleitungsstellen
  - Kommunale Kläranlagen
  - Grenzen HQ 100 / HQ 5
  - Buhne / 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
  - 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= Wasserröhrläuter
  - S= Säugtiere
  - A= Amphibien
  - F= Fische
  - W= Muscheln
  - H= Heuschrecken
  - V= Vögel
  - Sch= Schmetterlinge
- 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, Maststandort
  - Wasserleitung
  - Abwasser
  - Mero-pipeline
  - Flächen für Ver- und Entsorgung
  - Wasserschutzgebiete
  - Querbauwerk, Triebwerk / Wehr



Quellennachweise:  
 Datenquelle: © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de  
 IRS 1C/1D Satellitenbildmosaik der GAF AG, http://www.gaf.de  
 © SIA/Antrie/euromap 2001, GAF AG 2001, http://eurormap.de Nutzungserlaubnis vom 07.12.2001.  
 Quelle: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung, www.geodaten.bayern.de  
 ATKIS 8, DLM1000; Copyright © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2005  
 Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Nr.	Änderungen	geändert am	Name	geprüft am	Name
Vorhaben: <b>Gewässerentwicklungsplan Regen Gewässer I. Ordnung</b> Fl-km 00.00 - 29.20 Fl-km 45.60 - 107.40					
Vorhabensträger: <b>Freistaat Bayern</b>					
<b>Ziele und Massnahmen</b>			-Abflussgeschehen -Feststoffhaushalt -Morphologie	Beilage: 3.6.1	
Entwurfsvorhaben: <b>TEAM 4 landschafts + ortspannung</b> kaus • bauernschmitt • enders • mehler 90419 nürnberg lange zelle 8 tel 0911/393570 fax 332470 Nürnberg, den .....31.03.2006.....					
Wasserwirtschaftsamt Regensburg Landschuter Straße 59 93053 Regensburg <small>Eine Behörde im Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz</small>			kaus • bauernschmitt • enders • mehler Tag Name entw. Juli 2005 Wehner gez. Dez. 2005 Benker gepr. März 2006 Wehner		
Regensburg, den .....					