

Hochwasserfreilegung Zeitlarn durch Kombination Damm und Mauerwerk, sowie Hochwasserausgleich durch WWA geplant

Aufgestaltung Aufweitung im Zentralwasserbereich -Entwicklung von Schwemmlingsvegetation

Anbindung Altarm durch Schaffung einer Flutmulde

Rückbau Leitwerk und Ufersicherung Schaffung von Flachuferbereichen

Aufweitung Graben und Entwicklung von Schwemmlingsvegetation

Verzweigtes Gewässer herstellen Schaffung Seitengerinne mit gedrungem Querschnitt

Anbindung Altarm durch Schaffung Flutmulde

Rückbau Leitwerk, Entsteinung Ufer und Schaffung von Flachuferbereichen

Aufgestaltung Aufweitung im Zentralwasserbereich -Entwicklung von Schwemmlingsvegetation

Rückbau Leitwerk, Entsteinung Ufer und Schaffung von Flachuferbereichen

Aufgestaltung Aufweitung im Zentralwasserbereich -Entwicklung von Schwemmlingsvegetation

Km 0-2,6 Maßnahmenplanung siehe Hochwasserschutzplanung der Stadt Regensburg

Neubau "Sallerner Brücke"

Bebauungsplan Nr. 111 "Holtzgerlestraße"

Aufgestaltung Aufweitung im Zentralwasserbereich -Entwicklung von Schwemmlingsvegetation

Aufweitung Graben und Entwicklung von Schwemmlingsvegetation

Verzweigtes Gewässer herstellen Schaffung von Durchstichen Anbindung der Altarme

Anbindung Altarm durch Schaffung einer Flutmulde

Aufweitung Graben und Entwicklung von Schwemmlingsvegetation

Verzweigtes Gewässer herstellen Schaffung Seitengerinne mit gedrungem Querschnitt

Anbindung Altarm durch Schaffung Flutmulde

Aufgestaltung Aufweitung im Zentralwasserbereich -Entwicklung von Schwemmlingsvegetation

Rückbau Leitwerk, Entsteinung Ufer und Schaffung von Flachuferbereichen

Aufgestaltung Aufweitung im Zentralwasserbereich -Entwicklung von Schwemmlingsvegetation

Neubau "Sallerner Brücke"

Bebauungsplan Nr. 111 "Holtzgerlestraße"

Bestand

Grundinformation Gewässer

- Regen mit Flutkilometern und Kartierabschnitten
- Stille Gewässer
- Fließgewässer
- Entwässerungsgraben
- Pegelanlagen
- Industrieleitungen
- Kläranlageneinleitungsstellen
- Kommunale Kläranlagen
- Grenzen HQ 100 / HQ 5
- Buhne / Leitwerk

Biotop- und Nutzungstypen

- Mischwald
- Laubwald
- Nadelwald
- Ackerland
- Grünland
- Kulturfläche (Sonderkultur)
- Brache, Sukzessionsfläche
- Röhricht
- Hochstaudenflur
- Naß- / Feuchtwiese
- Gebüsch- / Strauchbewuchs
- Einzelbäume

Restriktionen

Siedlung / Verkehr

- Verkehrsflächen
- Flächen für Bahnverkehr
- Straße / Weg unbefestigt
- Gewerbe/Industriefläche
- Wohnbebauung, sonstige Einzelgebäude
- Freizeitanlage
- Freiflächen zwischen Bebauung
- Öffentliches Grün (Sport, Friedhof)
- Abbaufläche
- Brücke, Steg
- Wertvolles Kulturgut

Ver- und Entsorgung

- Stromleitungen, Maststandort
- Wasserleitung
- Gas
- Flächen für Ver- und Entsorgung
- Wasserschutzgebiete
- Querbauwerk, Triebwerk / Wehr

Lebensräume / Tier und Pflanzenarten

- Vorkommen wertvoller Tier- und Pflanzenarten mit Offenlandsanspruch oder enger Bindung an Fließgewässer (ASK *)
- P= Pflanzen
- L= Libellen
- R= Reptilien
- VB= Wiesenschnecke
- Sch= Schmetterlinge
- A= Amphibien
- F= Fische
- W= Muscheln
- H= Heuschrecken
- V= Vogel
- S= Säugtiere

Ziele und Massnahmen

Abflussgeschehen - vorbeugender Hochwasserschutz

- Erhaltung Überschwemmungsbereich (=geeignete Flächen für Rückhaltemaßnahmen, insbesondere auf Ackerflächen)
- Anbindung Altarme durch Flutmulden
- Anbindung Altarm an Hauptgewässer
- Erhöhung der Rauigkeit im Gewässerbett; Entferrnung der Leitwerke und Wiedereinbau des Materials als Insel oder flaches Gleitluf

Feststoffhaushalt

- Verbesserung der Feststoffführung
- Verbesserung der Geschiebedurchgängigkeit durch Umlagerung von Geschiebmaterial
- Sonstiges**
- Erhaltung Ufersicherung, ggf. Ersatz durch ingenieurbioologische Bauweisen
- Objektsicherung

Morphologie

- Primärlebensraum Fluß und Aue
- Wiederherstellen eines natürlichen Flusslaufes/Bachlauf

Prioritäten der Umsetzung

- Priorität 1 - kurzfristig umsetzbar
- Priorität 2 - mittel bis langfristig umsetzbar

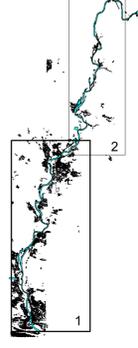
Fördern der natürlichen Lauf- und Auenentwicklung

- vorhandenen Weg verlegen

Ufergestaltung

- Entfernung Uferverbau und Schaffung von flachen Gleitlufern 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

Blattübersicht



Nr.	Änderungen	geändert am	Name	geprüft am	Name
Vorhaben: Gewässerentwicklungsplan Regen Gewässer I. Ordnung Fl.-km 00.00 - 29.20 Fl.-km 45.60 - 107.40					
Vorhabensträger: Freistaat Bayern					
Ziele und Massnahmen			-Abflussgeschehen -Feststoffhaushalt -Morphologie	Beilage: 3.1.1	
Entwurfsverfasser: TEAM 4 landschafts + ortsplanung kaus • bauernschmitt • enders • mehler 90419 nürnberg lange zeile 8 tel 0911/393570 fax 332470 Nürnberg, den 31.03.2006.....					
		Wasserwirtschaftsamt Regensburg Landshuter Straße 59 93053 Regensburg			
Regensburg, den					

Quellennachweise:
 Datenquelle: © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 IRS TC1D Satellitenbildmosaik der GAF AG, http://www.gaf.de
 © Schmitz-Neerup 2001, GAF AG 2001, http://www.schmitz-Neerup.de
 Quelle: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung, www.geobasis.bayern.de
 ATKIS © DLM1000, Copyright © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2005
 Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise nur mit Genehmigung des Herausgebers.