



| Ziele und Massnahmen | | Bestand | |
|---|--|---|--|
| Abflussgeschehen - vorbeugender Hochwasserschutz Erhaltung Überschwemmungsbereich (geeignete Flächen für Rückhaltmassnahmen, insbesondere auf Ackerflächen) Anhebung der Gewässersohle Anhebung der Gewässersohle Anbindung Altarm an Hauptgewässer Erhöhung der Rauigkeit im Gewässerbett; Entfernung der Leitwerke und Wiedereinbau des Materials als Insel oder flaches Glettlufer Verbesserung/Schaffung von Retentionsräumen (z.B. Kiesabbauflächen) Feststoffhaushalt Verbessern der Feststoffführung Verbesserung der Geschiebedurchgängigkeit durch Umlagerung von Geschiebematerial Morphologie Primärliebsraum 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 Ufergestaltung Entfernung Uferverbau und Schaffung von flachen Glettlufen 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 ingenieurbiologische Bauweisen Objektsicherung Prioritäten der Umsetzung > Textblock < Priorität 1 - kurzfristig umsetzbar > Textblock < Priorität 2 - mittel bis langfristig umsetzbar | | Grundinformation Gewässer Regen mit Fußkilometern und Kartierabschnitten Stillgewässer Fließgewässer Entwässerungsgraben Pegelanlagen Industrieeinleitungen Kläranlageneinleitungsstellen Kommunale Kläranlagen Grenzen HQ 100 / HQ 5 Buhne / Leitwerk Biotop- und Nutzungstypen M Mischwald L Laubwald N Nadelwald A Ackerland G Grünland K Kulturläche (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 Ver- und Entsorgung Stromleitungen, Maststandort Wasserleitung Abwasser Mero-pipeline 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 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, 3260) Stillgewässervegetation (Nr.: 3150, 3130) <small>* digitale Übernahme aus Datenbestand Landesamt für Umweltschutz *1 digitale Übernahme aus FFH-Maßnahmenplan (2003)</small> | |

| 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: 3.5.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Entwurfsverfasser: TEAM 4 landschafts+ortsplanung kaus + bauernschmitt + enders + mehler 90419 nürnberg lange zeile 8 tel 0911/393570 fax 332470 | | | Maßstab: 1 : 10.000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Nürnberg, den 31.03.2006 | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>entw.</th> <th>Tag</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>entw.</td> <td>Juli 2005</td> <td>Wehner</td> </tr> <tr> <td>gsz.</td> <td>Dez 2005</td> <td>Benker</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>März 2006</td> <td>Wehner</td> </tr> </tbody> </table> | | | entw. | Tag | Name | entw. | Juli 2005 | Wehner | gsz. | Dez 2005 | Benker | gepr. | März 2006 | Wehner |
| entw. | Tag | Name | | | | | | | | | | | | | | | |
| entw. | Juli 2005 | Wehner | | | | | | | | | | | | | | | |
| gsz. | Dez 2005 | Benker | | | | | | | | | | | | | | | |
| gepr. | März 2006 | Wehner | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wassernwirtschaftsamt Regensburg Landshuter Straße 59 93053 Regensburg <small>Eine Behörde im Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Regensburg, den | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Quellenangabe:
 Datenquelle: © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 IRS 1C1D Satellitenbildmosaik der GAF AG, http://www.gaf.de
 © SI/Arnt/veuromap 2001, GAF AG 2001, http://euromap.de Nutzungsraumbaus vom 07.12.2001.
 Quelle: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung, www.geodaten.bayern.de
 ATKIS © DLM1000; Copyright © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2005
 Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise nur mit Genehmigung des Herausgebers.