

Aurach - Gew. II. Ordnung
Erstellung eines Gewässerentwicklungsplanes

Wiederherstellung eines durchgehenden Bachlaufes
am Langensgraben
- Anlage eines geschwungenen Bachlaufes
- Flächenenerwerb durch die Stadt Erlangen
- Ausschleichen flacher Müden in der Aue um die
Erhaltung ephemerer Stillgewässer zu fördern

Wiederherstellung der natürlichen Funktionstauglichkeit
des Eilersdorfer Baches
- Pufferstreifen sichern, Zulassen von Sukzession
- Erwerb des Uferstreifens durch die Stadt Erlangen
- Einbringen von Entwicklungsinitalen
- Abschnittsweise Neugestaltung der Linienführung
- Auenverträgliche Grenzandienung aus Anschluss
flächen

Reaktivierung des ehemaligen Grünlachlaufes

LEGENDE

Grundlagen

- Flurkarte
- Grenze Gebietskörperschaften
- HQ-100
- WSG Regnitz - Engere Fassungszone
- Fluß-Kilometrierung

Nutzungen - Gehölzstrukturen

- Gewerbe- und Betriebsflächen
- Sportfläche
- Freizeitanlage
- Zeltplatz
- Badeplatz, Freibad
- Friedhof
- Auwald
- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald
- Baumgeprägte Säume
- Strauchweidensäume
- Ufergehölzpflanzungen
- Gebüschflächen
- Grünland
- Hochstaudenfur, Röhrichte
- Regnitz
- Stillgewässer der Aue
- Gewässer, Gräben

Restriktionen

- Freileitungen
- Unterirdische Leitungen
- Ufernahe Maststandorte von Freileitungen
- Ufernahe Bewässerungsgräben
- Pumphäuser
- Absturzbauwerke
- Grundbäume
- Erdamm
- Historische Wasserräder
- Einleitungen

Ziele und Maßnahmen

- Durchgängigkeit des Gewässers herstellen
- Umliegungsgerinne / Fischeaufstiegshilfe

Förderung der Gewässerentwicklung und Entwicklung einer ökologisch wirksamen Uferzone

- Anlage von Uferentwicklungstreifen
- Jährliche Mahd
- Mahd alle 5 - 10 Jahre
- Wiederherstellung ehemaliger Flussarme

Vernetzung von Fluss und Aue - Förderung einer naturnahen Aue

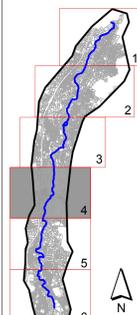
- Sicherung und Entwicklung flussnaher Auenlebensräume
- Auwaldentwicklung

Reduzierung der Kontaminationsrisikos für Grund- und Oberflächenwasser

- Umwandlung von Acker in Grünland anstreben

Empfehlungen zu und nachrichtliche Übernahme von Maßnahmen Dritter

- Maßnahmen Gewässerentwicklungsplan der Stadt Erlangen
- Renaturierung von Auenbächen und Flüssen
- Renaturierung von Auegräben
- Flächen zur Entwicklung von Natur und Landschaft laut FNP
- Ökotoptflächen - Gemeinden
- Berücksichtigung der Entwicklungsziele des SPA-Gebietes
- Berücksichtigung der Entwicklungsziele des FFH-Gebietes



Regnitz, Gew. I

Flusskm 34.4 - 61.0



PLANUNGSGRUPPE LANDSCHAFT
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN - ÖKOLOGEN - ORTSPLANNER
DIPLOM. B. ALBERT-HORN · DIPLOM. ING. W. GEM · DIPLOM. ING. D. JUNGE
RENNWEG 60, 90489 NÜRNBERG · TEL. 0911-537744 · FAX. 561274
Bearb.: Geim, Kehnlein · Dat.: Nbg., 31.01.2005 · Gepr.:

Vorhaben:		Gewässerkennzahl: 240	
GEWÄSSERENTWICKLUNGSPLAN REGNITZ		Plan-Nr.: 3.4	
Maßstab:	Ziele und Maßnahmen Fluss-km 48,0 bis 52,1	Tag:	Name:
M 1:5 000		entw.:	gepr.:
Entwurfverfasser:	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	geänd.:	Schon:
(Datum):		(Unterschrift):	(Datum):