



Legende

Bestand

Siedlungs- und Verkehrsflächen

- Siedlungs-, Industrie- und Gewerbeflächen, Sportplätze
- Brücke, Steg
- Straße u. Weg, befestigt
- Weg, unbefestigt
- Furt

Gewässer und Wasserbauten

- Weilach
- Triebwerkskanal
- Ausleitungsstrecke
- Graben
- Altgewässer
- Fischteich
- Quellbach
- Kläranlage
- Kläranlageneinleitung (EW=Einwohnerwert)
- Triebwerksanlage in Betrieb
- Wehranlage, beweglich
- Sohlrampen, -schwellen
- Sohlabsturz

- Durchgängigkeit: gut, eingeschränkt, mangelhaft, unpassierbar
- Überschungsungsgebiet Weilach überschlägig ermittelt

Biotop- und Nutzungstypen

- Röhricht / Schilf
- Altgrasflur
- Hochstaudenflur
- Feuchtwiese
- Talfeuchtwiese
- Weide
- Acker
- Brache
- Streuobst
- Ufergehölze
- Laubgehölz
- Nadelgehölz / Mischbestand

Kataster und Schutzgebiete

- Staatsgrundstücke (Bestand)
- Landkreisgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Grenze Landschaftsschutzgebietsvorschlag

Ziele und Maßnahmen

A Gewässerbett

Entwicklungsziele

- Verbesserung der Wasserqualität
- Erhaltung und Förderung der morphologischen Eigenentwicklung
- Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit im Gewässer
- Stabilisierung der Gewässersohle

Maßnahmen

- A1 Erwerb von 10 bis 20 m breiten Uferstreifen zur Gewährleistung einer freien Gewässerlaufentwicklung
- A2 Rückbau von Ufersicherungen
- A3 Rückbau von Sohlbefestigungen
- A4 Renaturierung begradigter Gewässerabschnitte in Anlehnung an historische Karten
- A5 Umbau bestehender Abstütze in flache Sohlrampen
- A6 Rückbau und Optimierung bestehender Sohlrampen oder -schwellen
- A7 Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit im Bereich von Triebwerksanlagen durch individuelle Lösungen

B Ufer und Aue

Entwicklungsziele

- Stärkung des Retentionsvermögens
- Verbesserung der Lebensraumfunktion
- Erhaltung und Extensivierung der Grünlandnutzung in der Talau

Maßnahmen

- B1 Erwerb von 10 bis 20 m breiten Uferstreifen zur Entwicklung naturnaher Ufer und zum Rückhalt gewässerbelastender Stoffe
- B2 Umwandlung von Ackerflächen in Dauergrünland
- B3 Renaturierung der Seitenzuflüsse durch die Gemeinden
- B4 Erwerb von Auegrundstücken und Entwicklung retentionswirksamer Feuchtlebensräume durch Oberbodenabtrag



Vorhaben: Gewässerentwicklungsplan Weilach Fl.-km. 0.00 - 13.2		Anlage: 3	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern		Plan-Nr.: 3	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen			
Gemeinde: Aresing, Gachenbach, Schrobenhausen			
Vorhabenskennzeichen (WAL)			
Maßstab: 1:5000		Ausgabe vom	
Bestand, Ziele und Maßnahmen		Ersatz für	
		Ursprung	
Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt		Datum, Name	
Entwurfsverfasser		entw.	14.12.01 Wechselberger
		gez.	14.12.01 Wechselberger
Datum		gepr.	
Unterschrift			