



ENTWICKLUNGSZIELE
ACKERMANNWEHR - B17/300

- Hochwasserschutz verbessern
- Retentionsflächen aktivieren
- naturgemäßes Ausfließen ermöglichen
- Gewässerbett- und Gewässeraufstruktur verbessern
- flussbettgestaltende Prozesse initiieren
- Strömungsvielfalt erhöhen
- Geschiebemenge erhöhen
- Zugänglichkeit zum Gewässer verbessern
- Ufergehölzsaum hinsichtlich des Alters- und Strukturaufbaus optimieren

ENTWICKLUNGSZIELE
ACKERMANNWEHR

- Geschlebedynamik und Geschlebedurchgängigkeit verbessern
- biologische Durchgängigkeit verbessern

U 2 Ufer, Uferweg
 Fkm 8,275 - 6,76

Flussbettaufweitung mit Uferumgestaltung sowie Rückbau und Verlegung der Ufersicherung; Außenkurve mit Ufersicherung; Anpassung der Uferwegführung

U 1 Ufer, Aue
 Fkm 8,275 - 7,4

Hochwasserdeichlinie landseitig bis zu bestehenden Terrassenkanten / Geländeaufhöhungen verschieben

U 3 Uferweg
 Fkm 8,0 - 7,4

Uferweg abschnittsweise tiefer legen (Erhöhung der Überflutungshäufigkeit in den angrenzenden Waldbeständen)

U 4 Ufergehölzsaum
 Fkm 8,275 - 6,76

Entnahme von Altbeständen mit geringer Vitalität (Sicherheitsaspekt, Jungwuchsförderung); Erhaltung ausgewählter Höhlenbäume, Durchführung auf der Grundlage des vorliegenden Pflegekonzeptes (Januar 2003)

S 2 Flussschle
 Fkm 8,275 - 6,76

Einbau von Leitwerken, Sohlgurten, Störsteinen etc. zur Förderung der Eigenentwicklung und der Strömungsvarianz des Flusses

U 7 Ufergehölzsaum
 Fkm 8,275 - 6,76

Entnahme von Altbeständen mit geringer Vitalität (Sicherheitsaspekt, Jungwuchsförderung); Erhaltung ausgewählter Höhlenbäume, Durchführung auf der Grundlage des vorliegenden Pflegekonzeptes (Januar 2003)

U 6 Ufer, Uferweg
 Fkm 8,275 - 6,76

Flussbettaufweitung mit Uferumgestaltung sowie Rückbau und Verlegung der Ufersicherung; Innenkurve ohne Ufersicherung; Anpassung der Uferwegführung, Uferweg abschnittsweise tiefer legen (Erhöhung der Überflutungshäufigkeit in den angrenzenden Waldbeständen)

U 5 Ufer, Aue
 Fkm 8,275 - 6,76

Hochwasserdeichlinie landseitig bis zu bestehenden Terrassenkanten / Geländeaufhöhungen verschieben

S 1 Ackermannwehr
 Fkm 8,275

Wehrneubau geschlebedurchlässig gestalten; Anlage eines Umgehungsgrabens (Verbesserung der biologischen Durchgängigkeit)

LEGENDE

- Wälder**
- Laubwaldbestand mit Resten der Hart- und Weichholzaue
 - Laubwald-Neuaufzucht, -Verjüngungsnutzung
 - Nadelwaldbestand
 - Mischwald aus Laub- und Nadelwaldbeständen
- Kleingehölze**
- Ufergehölzsaum
 - Hecke, Feldgehölz
 - Gebüsch, Gehölzsukzession
 - Hochwasserschutzdeich mit Gehölzen
- Grasfluren, Rieder**
- Altgrasflur
 - Hochstaudenflur
 - Hochwasserschutzdeich mit Grasfluren
 - Röhricht
- Gewässer**
- Fluss, Bach, Graben (Breite > 0,5 m)
 - Weiherr, Teich, Kleingewässer
 - Kiesinsel, Kiesbank
 - Uferversteinung (Steinwurf)
 - Gemauerte Uferbefestigung
 - Sonstige Uferbefestigung
- Landwirtschaft**
- Acker
 - Grünland
 - Acker-, Grünlandbrache
- Siedlung**
- Gebäude
 - Garten, Freifläche, Hoffläche
 - Kleingarten
 - Parkanlage
 - Friedhof
 - Sonstige Sportanlage
 - Mauer (freistehend außerhalb geschlossener Bebauung)
 - Stützmauer (außerhalb geschlossener Bebauung)
- Sonstiges**
- Kraftwerk, Wehr, Schleuse
 - Sonstiges Querbauwerk (Absturz, Schwelle, Rampe, Sohlverbauung), Breite > 0,8 m
 - Sonstiges Gewässerbauwerk
 - Gewerbe, Industrie, Ver- und Entsorgung
 - Verkehrfläche
 - Brücke, Steg
 - Vegetationslose Fläche
 - Sonstige Fläche
 - Sonstiges Querbauwerk (Breite < 0,8 m)
 - Leitwerk
 - Uferbefestigung
 - Graben (Breite < 0,5 m)
 - Einzelbaum, Baumgruppe, Baumreihe
 - Planungsgebiet

Änderungen	d		
	c		
	b		
	a		
	Name	Datum	Bemerkungen

Vorhaben: **Wertach vital**
Gewässerentwicklungsplan
Abschnitt Ackermannwehr - Mündung
Flusskilometer 8,275 - 0,000

Vorhabensträger:
Freistaat Bayern
 vertreten durch das
Wasserwirtschaftsamt Donauwörth
 Förgstraße 23, 86609 Donauwörth, Tel.: 0906 / 7009-0, Fax: 0906 / 7009-136

Planverfasser:
ÖKOPLAN - Ingenieurbüro für Landschaftsplanung
 Erlenerstraße 1b, 85082 Kösching, Tel.: 08456 / 8799, Fax: 08456 / 8470

Bearb.	Weber	10.12.03
Gez.	Edinger	10.12.03
Geprüft		
Gesehen		

Planungsgrundlage:
 Wasserwirtschaftsamt Donauwörth
 "Wertach vital"
 Luftbildbefliegung Sommer 1997 und 2000
 Auswertung durch Photogrammetrie GmbH, München
 Stadtgrundkarte Augsburg

Bestand	
Entwicklungsziele und Maßnahmen	
Teilabschnitt 1: Ackermannwehr - B 17/300	
Flusskilometer: 8,275 - 6,76	
Maßstab:	Plan. Nr.:
1 : 2.500	SWE-2.1