Ökologische Ausgleichsflächen Staustufe Vohburg (Auwald, Röhrichtgesellschaften, Hochstaudenflur).

Im Rahmen der Deichsanierung naturnah verlegter Mündunggs-bereich der Paar.

Altgewässerräumung (AG-Nr. 2) im Naturschutzgebiet "Alte Donau mit Brenne" mit dem Schürfkübel.

Begradigte aber unverbaute Paar zwischen Irsching und Groß-mehring mit durchgehenden Ufergehölzsaum.

Die Pflege der Paardeiche erfolgt durch Schafbeweidung (2-3 Weidegänge im Jahr) und einer jährlichen Mulchmahd.

Naturbelassenes Vorland im NSG "Alte Donau mit Brenne". Pflegemaßnahmen sind künftig nicht vorgesehen.

Großmehring

Vohburg

Ökologischer Ausbau (Laufverlängerung und Verbesserung des Retentionsvermögens)

Naturschutzgebiet "Alte Donau mit Brenne"

AG-Nr. 1 M.-Typ 3

AG-Nr. 2 M.-Typ 3

AG-Nr. 3 M.-Typ 3

AG-Nr. 4 M.-Typ 5

AG-Nr. 5 M.-Typ 2

M 1:0

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0

6.0

7.0

8.0

N

Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung
(www.geodaten.bayern.de)

Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet.

Legende:

Bestand

- Paarkilometrierung und Abschnittsbildung für die Gewässerstrukturkartierung
- Kilometrierung der Ausleitungsstrecken (A) und der künstlich angelegten Mündunggsstrecke (M)
- Kläranlagen
- Kläranlageneinleitungen

Gewässer

- Paar / Ausleitungsstrecke / Triebwerkskanal
- Altgewässer Nr.1 nach dem Altgewässerkataster
- Überschwemmungsgebiet (amtlich festgesetzt)
- Rückhaltegebiet

Querbauwerke

- Ausleitungs- bzw. Laufkraftwerk
- Ausleitungswehr
- Blocksteinrampe
- Sohlabsturz
- durchwanderbar
- eingeschränkt durchwanderbar
- mangelhaft durchwanderbar
- nicht durchwanderbar

Kataster und Schutzgebiete

- Staatsgrund (Bestand)
- Flächen Lkr. Neuburg-Schrobenhausen
- Naturschutzgebiete
- Landschaftsschutzgebiete
- Wasserschutzgebiete

Maßnahmen

(Die Entwicklungsziele sind dem Erläuterungsbericht zu entnehmen)

Gewässerbett

- Rückbau bestehender Ufersicherungen
- B 1 Umgehungsbach im Bereich von Wehr- und Triebwerksanlagen
- B 2 Umbau bestehender Sohlabstürze in Blocksteinrampen
- B 3 Optimierung bestehender Blocksteinrampen

Belassen und gezieltes Einbringen von Totholz im Rahmen einer ökologisch orientierten Gewässerunterhaltung (technisch orientierte Unterhaltungsmaßnahmen wie die Sanierung von Uferanbrüchen und Räumungen nur im Siedlungsbereich und aus Gründen des Objektschutzes)

Ufer und Aue

Erwerb von mind. 20 m breiten Ufer- und Auegrundstücken zum Schutz des Gewässers vor Stoffeinträgen, zur Gewährleistung einer freien Laufentwicklung des Gewässers und zur Erhaltung bzw. Entwicklung ufer- und auetypischer Lebensräume (u.a. Ufergehölzsaum durch Sukzession/Initialpflanzungen, Auwald durch Sukzession, Feuchtreliefgestaltung und Entwicklung auetypischer Vegetationsbestände durch Sukzession, Erhaltung naturschutzfachlich wertvoller Feuchtwiesen durch extensive Grünlandnutzung bzw. extensive Beweidung in Abstimmung mit den Unteren Naturschutzbehörden)

Pflege und Entwicklung der Altgewässer nach Vorgabe des Altgewässerkatasters

- M.-Typ 1 Reaktivierung der alten Flussschleife (Laufverlängerung)
- M.-Typ 2 Beidseitige Wiederanbindung der Altgewässer an die Paar
- M.-Typ 3 Langfristiger Erhalt der Altgewässer durch periodische Räumungen
- M.-Typ 4 Offene Anbindung durch Beseitigung bestehender Rohrverbindungen
- M.-Typ 5 Belassung der natürlichen Entwicklung (Sukzession)
- M.-Typ 6 Neuanlage von Altgewässern

Umwandlung von Ackerflächen in Dauergrünland im Überschwemmungsbereich der Paar

Freihaltung der Überschwemmungsgebiete vor jeglicher Bebauung

Naturschutzfachliche Sicherung der Paaraue zwischen der Aumühle bei Mühlried und Waidhofen

Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt

Gewässer I. Ordnung

Gewässerentwicklungsplan Paar

Fl.-km 0,0 - 64,2

Vorhaben:	Gewässerentwicklungsplan Paar Fl.-km 0,0 - 64,2	Anlage:	4
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern		
Landkreis:	ND; PAF; EI	Plan-Nr.:	1
Gemeinde:			
G1e 0411 00 00 Vorhabenskennzeichen (WAL)			
Maßstab: 1:10 000	Gewässerentwicklungsplan Bestand und Maßnahmen	Ausgabe vom	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt Entwurfsverfasser			Datum, Name
		entw.	25.02.05 Burkhart
		gez.	25.02.05 Z.-Feil / Regler
Datum	Unterschrift BD Deindl	gepr.	Eidelsburger