

Legende:

Bestand

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

Gewässer

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

Querbauwerke

- ▣ Ausleitungs- bzw. Laufkraftwerk ■ durchwanderbar
- ▢ Ausleitungswehr ■ eingeschränkt durchwanderbar
- ◐ Blocksteinrampe ■ mangelhaft durchwanderbar
- Sohlabsturz ■ 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
- B1 Umgebungs Bach im Bereich von Wehr- und Triebwerksanlagen
- B2 Umbau bestehender Sohlabstürze in Blocksteinrampen
- B3 Optimierung bestehender Blocksteinrampen

Belassen und gezieltes Einbringen von Totholz im Rahmen einer ökologisch orientierten Gewässerunterhaltung (technisch orientierte Unterhaltungsmaßnahmen wie die Sanierung von Uferabbrüchen 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, Feuchtreifgestaltung 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

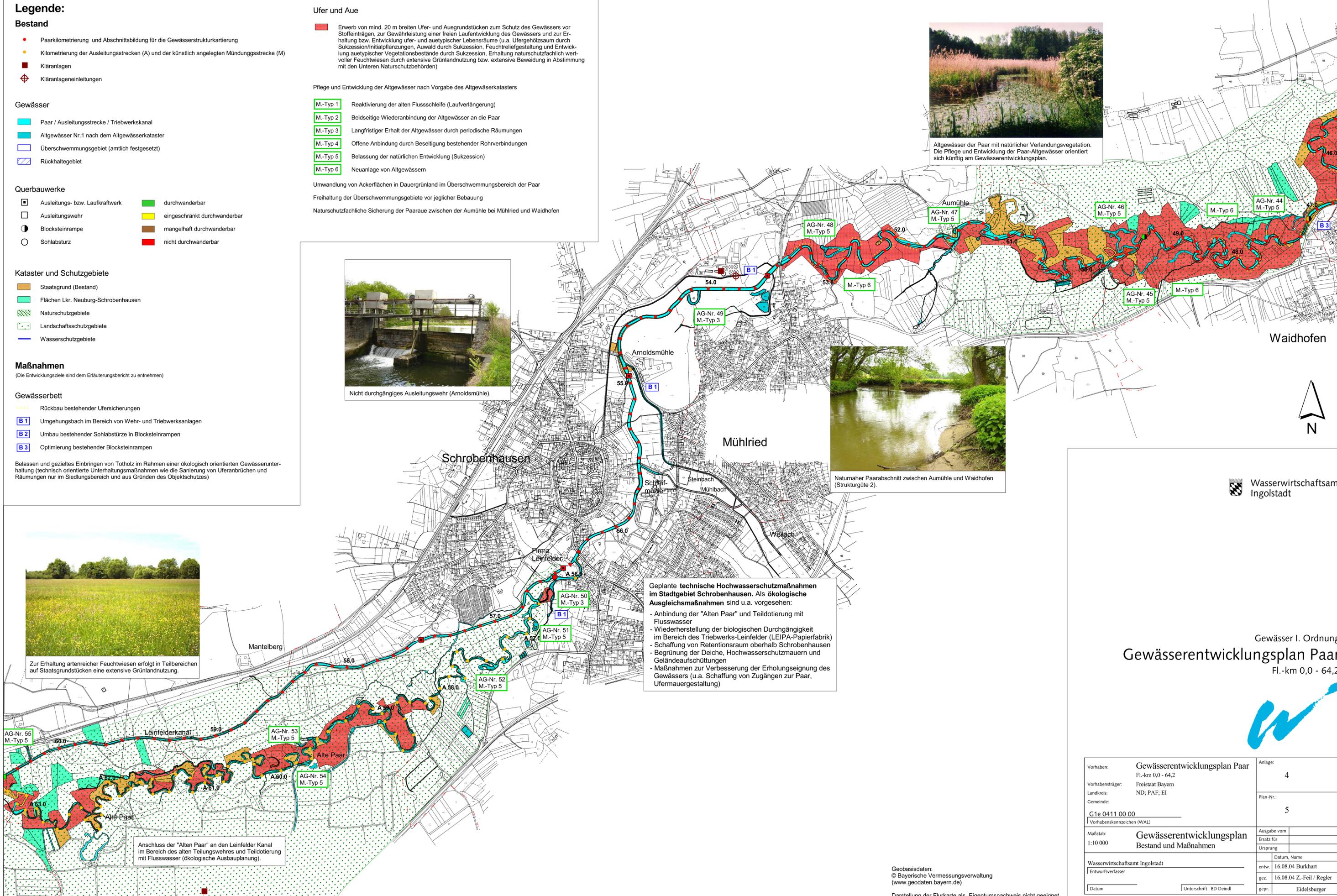
Naturschutzfachliche Sicherung der Paaraue zwischen der Aumühle bei Mühlried und Waidhofen



Nicht durchgängiges Ausleitungswehr (Arnoldsmühle).



Naturnaher Paarabschnitt zwischen Aumühle und Waidhofen (Strukturgüte 2).



Geplante technische Hochwasserschutzmaßnahmen im Stadtgebiet Schrobenhausen. Als ökologische Ausgleichsmaßnahmen sind u.a. vorgesehen:

- Anbindung der "Alten Paar" und Teildotierung mit Flusswasser
- Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit im Bereich des Triebwerks-Leinfelder (LEIPA-Papierfabrik)
- Schaffung von Retentionsraum oberhalb Schrobenhausen
- Begrünung der Deiche, Hochwasserschutzmauern und Geländeaufschüttungen
- Maßnahmen zur Verbesserung der Erholungseignung des Gewässers (u.a. Schaffung von Zugängen zur Paar, Ufermauergestaltung)



Zur Erhaltung artenreicher Feuchtwiesen erfolgt in Teilbereichen auf Staatsgrundstücken eine extensive Grünlandnutzung.

Anschluss der "Alten Paar" an den Leinfelder Kanal im Bereich des alten Teilungswehres und Teildotierung mit Flusswasser (ökologische Ausbauplanung).

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	Plan-Nr.:	5
Landkreis:	ND; PAF; EI		
Gemeinde:			
G1e 0411 00 00 <small>(Vorhabenszeichen (WAL))</small>			
Maßstab:	1:10 000	Ausgabe vom:	
Gewässerentwicklungsplan Bestand und Maßnahmen		Ersatz für:	
Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt		Ursprung:	
Entwurfsverfasser:		Datum, Name:	
Datum:		entw.:	16.08.04 Burkhardt
		gez.:	16.08.04 Z.-Feil / Regler
		gepr.:	Eidelsburger

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

Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet.