Entwicklungsziele Uferstreifen und Aue

Die Ufer und die Aue der Wörnitz sollen so genutzt werden, dass Beeinträchtigungen des Gewässers (z. B. Nährstoff- und Sedimenteinträge) möglichst gering gehalten werden. Durch eine abwechslungsreiche Ufergestaltung soll die Standort- und Strukturvielfalt am Gewässer erhöht werden. Grundsätzlich wird ein höherer Anteil an Ufergehölzen angestrebt, die Aue selbst soll aber als offene Tallandschaft erhalten werden.

Ufer

- (dunkelgrüne Linie) Entwicklung von Ufergehölzen auf max. 70% des Abschnitts möglich, dabei ggf. Röhrichtbestände erhalten
- (gelbe Linie) Offenhaltung des Uferstreifens anstreben, Entwicklung zusätzlicher Gehölze nur wenn Gehölzanteil von max. 20% nicht überschritten wird, Vermeidung durchgehender linearer Gehölzstreifen, Unterpflanzung bestehender Baumbestände mit Sträuchern möglich

Aue

- (türkise Fläche) Offenhaltung des Talraums anstreben, Entwicklung von Gehölzbeständen > 0,1 ha nur in Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde
- (hellgrüne Fläche) weitgehende Offenhaltung des Talraums anstreben, Entwicklung von einzelnen Gehölzbeständen möglich, durchgehende Gehölzstreifen (insbesondere quer zur Talrichtung) und Kammerung der Landschaft durch Gehölze vermeiden
- (orange Fläche) Entwicklung von Gehölzen möglich

Mindestanforderungen für Aue und Uferstreifen

- Erhaltung des Retentionsraums, insbesondere Verzicht auf jegliche weitere Bebauung innerhalb des Überschwemmungsgebietes
- Grünlandnutzung innerhalb des gesamten Überschwemmungsgebietes (bevorzugt: extensive Wiesennutzung)
- keine weitere Grundwasserabsenkung in der Aue
- Entwicklung eines ca. 50 m breiten Uferstreifens ohne Einsatz von Düngemitteln (Extensivgrünland, Röhricht, Gehölze etc., keine Ackernutzung)

Sonstiges

- 1.0 ↓ Flusskilometer
- (rosa Fläche) Siedlungsbereiche
- (Umrandung) Planungsgebiet

Wasserwirtschaftsamt Donauwörth

Gew I

Wörnitz

Gewässerentwicklungskonzept

Vorhaben:	Gewässerentwicklungskonzept Wörnitz Fl.km 0,0 - 59,6	Anlage:	4.2
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Donauwörth Förgstraße 23, 86609 Donauwörth, Tel. 0906/7009-0, Fax 0906/7009-136 Servicestelle Krumbach Nattenhauser Straße 16, 86381 Krumbach, Tel. 08282/9908-800, Fax 08282/9908-809	Plan-Nr.:	
Landkreis:	Donau-Ries		
Gemeinde:	Stadt Donauwörth, Stadt Harburg, Alerheim, Wechingen, Munningen, Stadt Oettingen, Hainsfarth, Auhausen		
Kennzeichen:	(WAL) G1 e 047 100 00		
Maßstab: 1:25.000	**Entwicklungsziele Uferstreifen und Aue**	Ausgabe vom:	
		Ersatz für:	
		Ursprung:	
Entwurfsverfasser: PAN Planungsbüro für angewandten Naturschutz GmbH, Rosenkavalierplatz 10 • 81925 München, Tel (089) 9101545 • Fax (089) 91077048	Vorhabensträger:		Datum, Name:
		entw.	24.11.2008, Hettrich
		gez.	11.12.2008, Wegner
11.12.2008		gepr.	11.12.2008, Fuchs
Datum / Dipl. Biol. Fuchs	Datum / Ltd.Baudirektor Schilling	gepr.	Seidel