



keine Maßnahmen möglich wegen Aufsattung, bei notwendiger Entlandung Räumung einer gewundenen Gasse (Röhrichtreiecke als Rückzugsräume belassen)

Gmkg. Wehringen
Gem. Wehringen

Gmkg. Großaitingen
Gem. Großaitingen

Wasserführung im Seitenarm durch Leitwerke verbessern, Störsteine zur Bereicherung der Strömungsvielfalt

Ö - Durchgängigkeit: Singoldseitenlauf (ca. 1/2 Wassermenge) mit Sohlgleiten bauen

randliche Anlandungen belassen, soweit notwendig geschlängelte Gasse räumen

Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvielfalt, Eigenentwicklung nach rechts zulassen

Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvielfalt (keine Eigenentwicklung!)

Ö - Durchgängigkeit: Absturz in aufgelöste, glatte Sohlrampe (vgl. Trevira, Bobingen) umbauen (Rauigkeit wg. Eisangefahr vermeiden), alternativ, bei Wiederbetriebnahme: Fischtreppe in den Umlaufbach oder technischer Fischpass links

Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvielfalt (keine Eigenentwicklung!)

in der Singold keine Maßnahmen möglich, Umlaufbach für Fischpassfunktion optimieren

Ö - Durchgängigkeit: Beckenfischpass neben dem Wehr einbauen

Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvielfalt (keine Eigenentwicklung!)

in der Singold keine Maßnahmen möglich, Umlaufbach für Fischpassfunktion optimieren

Ö - Durchgängigkeit: Beckenfischpass in den Umlaufbach

Ö - Laufverlängerung: neue Schlingen mit angepasster Gewässerbettbreite bauen, alternativ: wie oben, GE reduzieren

Laufverlängerung nach rechts intensiv anregen durch Uferverbau entfernen, Leitwerke und stellenweise Uferabtrag

Ö - Durchgängigkeit: Gefälle durch Laufverlängerung abbauen alternativ: Umbau zu gestaffelter Sohlgleite (keine raue Rampe)

Biotoplauf anschließen, Strömung hier intensiv durch Leitwerke bündeln (z.B. verankerte Totstämme, Pfahlreihen) alternativ: wie oben (zusätzlich GE rechts)

Laufverlängerung intensiv anregen durch Uferverbau entfernen, Leitwerke und stellenweise Uferabtrag

Fließgeschwindigkeit allmählich beeinträchtigt (aber noch schnell fließend), leicht tiefliegend, keine-mäßige Strömungsvielfalt und Tiefenvarianz, ausgeprägte Anlandungen, Wasserpflanzen spärlich

langsam fließend, keine Vielfalt

Fließgeschwindigkeit beeinträchtigt (aber noch schnell fließend), mäßige-große Strömungsvielfalt, mäßige Tiefen- und Breitenvarianz, ausgeprägte Anlandungen

Fließgeschwindigkeit beeinträchtigt (aber noch schnell fließend), keine Strömungsvielfalt, keine-mäßige Tiefenvarianz, sehr geringer Flurabstand

mäßige-große Strömungsvielfalt, mäßige Tiefenvarianz, angedeutete Anlandungstendenzen (Gehölze bereichern)

mäßige Strömungsvielfalt, sowie Tiefen- und Breitenvarianz (Gehölze bereichern)

schnell fließend, keine Strömungsvielfalt und Tiefenvarianz

keine-mäßige Strömungsvielfalt (überhängende Gehölze) und Tiefenvarianz, Wasserpflanzen spärlich

schnell fließend, keine Strömungsvielfalt und Tiefenvarianz, mäßige Breitenvarianz

Fließgeschwindigkeit beeinträchtigt (aber noch schnell fließend), keine Strömungsvielfalt und Tiefenvarianz

langsam fließend (Mühlstau), beidseitig leichte Uferhene

keine-mäßige Strömungsvielfalt (allmählich Fließgeschwindigkeit beeinträchtigt), keine Tiefenvarianz

sehr tiefliegend, keine-mäßige Strömungsvielfalt, keine Tiefenvarianz

Gmkg. Großaitingen
Gem. Großaitingen

Gmkg. Schwabmünchen
Stadt Schwabmünchen

Wasserwirtschaftsamt
Donauwörth

Gewässer 2. Ordnung
Singold
Gewässerentwicklungsplan



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

Darstellung der Flurkarte als
Eigentumsnachweis nicht geeignet

Vorhaben:	Singold Gewässerentwicklungsplan	Anlage:	7.3
Vorhabensträger:	Bezirk Schwaben	Plan-Nr.:	5.3
Landkreis:	Augsburg		
Gemeinde:	Großaitingen		
Vorhabenskennzeichen (WAL)			
Maßstab:	Bestand und Ziele	Ausgabe vom:	
1 : 5000		Ersatz für:	
		Ursprung:	
Wasserwirtschaftsamt Donauwörth		Datum, Name	
Entwurfsverfasser		entw.	Mai 2004, Widmann
23.01.2006		gez.	Mai 2004, Widmann
Datum	gez. Schilling	gepr.	29.12.2005, Pharion
	Schilling, lfd. Baudirektor		