

ANLAGE 5

Liste der Maßnahmen mit Flächenbedarf und Kostenschätzung

Maßnahmen an der Singold

Maßn. Nr.	Maßnahmen Code	Maßnahme	Länge [m]	Fluss-kilometer	Name Triebwerk	Gemeinde	Gewässer-ordnung	Kostenträger	Flächen-bedarf [m²]	Ankauf notwendig [m²]	Kosten Bau [€]	Kosten Grunderwerb [€]	Kosten gesamt [€]	Umsetzung
1	70.1 / 70.3	Flächenerwerb und Maßnahmen zum Initiieren der Eigenentwicklung	25	30,0		Langerringen	II	Freistaat Bayern	375	375	750	1.500	2.250	kurzfristig
2	69.4	Fischaufstiegsanlage optimieren	-	26,3	Stork	Langerringen	II	Triebwerkseigentümer	-	-	5.000	-	5.000	kurzfristig
3	69.2	Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk	-	26,0	-	Langerringen	II	Freistaat Bayern	-	-	10.000	-	10.000	kurzfristig
4	69.4	Fischaufstiegsanlage optimieren	-	25,2	Ficklermühle	Schwabmünchen	II	Triebwerkseigentümer	-	-	5.000	-	5.000	kurzfristig
5	69.3	Passierbares Bauwerk anlegen	-	23,9	Demharter Mühle	Schwabmünchen	II	Triebwerkseigentümer	3.000	-	10.000	-	10.000	mittelfristig
6	69.5	Maßnahme zur Verbesserung der Durchgängigkeit (Sohlrampe optimieren)	-	22,8	-	Schwabmünchen	II	Freistaat Bayern	-	-	5.000	-	5.000	kurzfristig
7	69.4	Fischaufstiegsanlage optimieren	-	22,3	Sägewerk Demharter	Schwabmünchen	II	Triebwerkseigentümer	-	-	5.000	-	5.000	kurzfristig
8	69.4	Fischaufstiegsanlage optimieren	-	19,4	Kunstmühle Hiller	Schwabmünchen	II	Triebwerkseigentümer	-	-	5.000	-	5.000	kurzfristig
9	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen	100	18,8	-	Schwabmünchen	II	Freistaat Bayern	-	-	50.000	-	50.000	mittelfristig
10	70.1	Flächenerwerb für neuen Gewässerlauf	200	18,6	-	Schwabmünchen	II	Freistaat Bayern	12.000	12.000	-	48.000	48.000	mittelfristig
11	85.1	Weg verlegen	450	18,4	-	Schwabmünchen	II	Freistaat Bayern	-	-	20.000	-	20.000	mittelfristig
12	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung nach links	300	18,4	-	Schwabmünchen	II	Freistaat Bayern	3.000	-	9.000	-	9.000	mittelfristig
13	70.3	Eigenentwicklung nach links anregen und Altgewässer einseitig anbinden	300	18,1	-	Großaitingen	II	Freistaat Bayern	-	-	9.000	-	9.000	kurzfristig
14	71	Punktueller Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils	400	17,4	-	Großaitingen	II	Freistaat Bayern	-	-	12.000	-	12.000	kurzfristig
15	69.3	Passierbares Bauwerk anlegen	-	17,4	Sägewerk Meitinger	Großaitingen	II	Triebwerkseigentümer	3.000	-	10.000	-	10.000	kurzfristig
16	69.3	Passierbares Bauwerk anlegen	-	16,9	Schustermühle Großaitingen	Großaitingen	II	Triebwerkseigentümer	3.000	-	10.000	-	10.000	mittelfristig
17	69.2	Absturz in aufgelöste Sohlrampe umbauen	-	16,3	ehemalige Mahlmühle Birzele	Großaitingen	II	Triebwerkseigentümer	-	-	20.000	-	20.000	mittelfristig
18	69.3	Passierbares Bauwerk anlegen	-	15,3	alte Säge Großaitingen	Großaitingen	II	Triebwerkseigentümer	3.000	-	10.000	-	10.000	kurzfristig
19	71	Punktueller Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils	400	14,8	-	Großaitingen	II	Freistaat Bayern	-	-	4.000	-	4.000	kurzfristig
20	69.3	Passierbares Bauwerk am Wehr anlegen	-	14,2	Obere Mühle Wehringen	Wehringen	II	Triebwerkseigentümer	3.000	-	10.000	-	10.000	mittelfristig
21	69.3	Passierbares Bauwerk am Wehr anlegen	-	13,2	Untere Mühle Wehringen	Wehringen	II	Triebwerkseigentümer	3.000	-	10.000	-	10.000	mittelfristig
22	73.1	Ufergehölzsaum entwickeln	800	12,0	-	Wehringen	II	Gde. Wehringen	4.000	-	0	-	0	kurzfristig
23	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	700	11,1	-	Wehringen	II	Trevira Werk Bobingen	14.000	-	3.500	-	3.500	kurzfristig
24	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung auf rechter Seite	250	10,4	-	Wehringen	II	Freistaat Bayern	5.000	5.000	-	20.000	20.000	mittelfristig
25	73.2	Hochstaudenflur/Röhricht auf der linken Seite herstellen oder entwickeln	500	10,3	-	Wehringen	II	Stadt Bobingen	-	-	0	-	0	kurzfristig
26	69.4	Fischaufstiegsanlage optimieren	-	10,0	Mahlmühle Hefe	Bobingen	II	Triebwerkseigentümer	-	-	5.000	-	5.000	kurzfristig
27	69.4	Fischaufstiegsanlage optimieren	-	9,3	Mittlere Mühle	Bobingen	II	Triebwerkseigentümer	-	-	5.000	-	5.000	kurzfristig
28	69.4	Fischaufstiegsanlage optimieren	-	8,9	Eiswerk Hosse	Bobingen	II	Triebwerkseigentümer	-	-	5.000	-	5.000	kurzfristig
29	69.3	Passierbares Bauwerk anlegen	-	7,8	Sägewerk Biehler	Bobingen	II	Triebwerkseigentümer	3.000	-	10.000	-	10.000	mittelfristig

Maßn. Nr.	Maßnahmen Code	Maßnahme	Länge [m]	Fluss-kilometer	Name Triebwerk	Gemeinde	Gewässer-ordnung	Kostenträger	Flächen-bedarf [m²]	Ankauf notwendig [m²]	Kosten Bau [€]	Kosten Grunderwerb [€]	Kosten gesamt [€]	Umsetzung
30	70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren intensiver eigendynamischer Gewässerentwicklung nach links	200	7,2	-	Bobingen	II	Freistaat Bayern	2.000	-	2.000	-	2.000	kurzfristig
31	70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren intensiver eigendynamischer Gewässerentwicklung nach rechts	100	6,8	-	Bobingen	II	Freistaat Bayern	1.000	-	1.000	-	1.000	kurzfristig
32	70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren intensiver eigendynamischer Gewässerentwicklung	100	6,4	-	Bobingen	II	Freistaat Bayern	1.000	-	1.000	-	1.000	kurzfristig
33	70.1	Flächenerwerb zu eigendynamischen Entwicklung auf rechter Seite	1.100	5,4	-	Bobingen	II	Freistaat Bayern	22.000	22.000	0	88.000	88.000	lanfristig
34	71	Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils	1.200	2,6	-	Augsburg	II	Freistaat Bayern	-	-	12.000	-	12.000	kurzfristig
35	69.2	Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares Bauwerk	-	3,2	-	Augsburg	II	Freistaat Bayern	-	-	5.000	-	5.000	mittelfristig
36	73.2	Hochstaudenflur/Röhricht entwickeln	130	-	-	Augsburg	II	Stadt Augsburg	-	-	0	-	0	kurzfristig
37	69.5	Sohlrampen optimieren	-	2,0	obere Radaumühle	Augsburg	II	Triebwerkseigentümer	-	-	5.000	-	5.000	kurzfristig
38	71	Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils	100	1,8	-	Augsburg	II	Freistaat Bayern	-	-	1.000	-	1.000	kurzfristig