

Anhang 2a: Lineare Maßnahmen (Maßnahmenliste)

Siehe Plandarstellung:

7 Maßnahmen-Nummer, fortlaufend

Prio / Kategorien des Umsetzungsfahrplans (Höchste Priorität = 1):

1 = Durchgängigkeit herstellen, 2 = Maßnahme ohne Grunderwerb, 3 = Maßnahme mit Grunderwerb, 4 = Gewässerausbau

Typ: A = Ausbau, U = Unterhalt

lfd. Nr.	Plan-Nr.	BY-Code	Maßnahmenerläuterung	FKM	Ufer-seite	Typ	Prio	WWA
1	30	73.2	Seggenriede wie in der Umgebung entwickeln, evtl. Initialpflanzung, sonst Sukz. und ggf. Pflege	97,7 bis 97,8	rechts	U	3	WEN
2	30	73.2	Seggenriede wie in der Umgebung entwickeln, evtl. Initialpflanzung, sonst Sukz. und ggf. Pflege	97,4 bis 97,6	rechts	U	3	WEN
3	30	70.3	Strömungsenker einbauen um dauerhafte Öffnung des Altarms zu gewährleisten	97,5 bis 97,5	rechts	U	2	WEN
4	30	85.3	Entlandung / Modellierung Altarm, Naturschutzbehörden einbinden	96,8 bis 96,9	links	U	3	WEN
5	30	70.3	Sturzbäume und/oder Buhnen einbauen (schlechte Zugänglichkeit über Privatgärten beachten)	96,8 bis 96,9	rechts	U	2	WEN
6	30	70.3	geplante Maßnahme HYMOL04581; Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	95,6 bis 96,6	rechts	U	2	WEN
7	30	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren	95,7 bis 95,9	links	A	4	WEN
8	30	74.4	Auegewässer verlängern/anbinden, dabei Flachwasserbereiche mit Wintereinständen	95,6 bis 95,8	links	A	4	WEN
9	30	73.1	Uferstreifen aus Nutzung nehmen. Sukzession zulassen.	95,2 bis 96	rechts	U	3	WEN
10	30	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren	95,4 bis 95,6	links	A	4	WEN
11	30	70.3	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen, Sturzbäume einbauen	95,1 bis 95,6	rechts	U	2	WEN
12	29/30	85.3	Mündungsbereich Altarm entlanden	94,9 bis 95,1	imGew	U	3	WEN
13	29/30	74.1	Auwald initiieren oder extensive Wiesennutzung sicher stellen	94,9 bis 95,1	links	U	3	WEN
14	30	73.2	Seggenriede wie in der Umgebung entwickeln, evtl. Initialpflanzung, sonst Sukz. und ggf. Pflege	94,6 bis 95	links	U	3	WEN
15	29/30	73.1	Gehölzsaum herstellen	94,6 bis 94,7	rechts	U	3	WEN
16	30	72.1	Ufer abflachen, Ausuferungsvermögen	94,6 bis 94,6	links	U	3	WEN
17	29/30	73.2	Seggenriede wie in der Umgebung entwickeln, evtl. Initialpflanzung, sonst Sukz. und ggf. Pflege	94,6 bis 94,6	links	U	3	WEN
18	29/30	73.1	Gehölzsaum herstellen	94,5 bis 94,5	links	U	3	WEN
19	29/30	73.2	Seggenriede wie in der Umgebung entwickeln, evtl. Initialpflanzung, sonst Sukz. und ggf. Pflege	94,1 bis 94,4	rechts	U	3	WEN

Anhang 2a: Lineare Maßnahmen (Maßnahmenliste)

lfd. Nr.	Plan-Nr.	BY-Code	Maßnahmenerläuterung	FKM	Ufer-seite	Typ	Prio	WWA
20	29	70.3	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen, Sturzbäume einbauen	92,8 bis 93	rechts	U	2	WEN
21	29	74.3	Nebenarm nach altem Verlauf herstellen, Auwald auf entstehender Insel entwickeln	92,7 bis 92,9	links	A	4	WEN
22	29	73.1	Gehölzsaum herstellen	92,4 bis 92,5	rechts	U	3	WEN
23	28/29	71.1	Inseln, Sturzbäume, Bühnen o.ä. einbauen	92 bis 92,4	rechts	U	2	WEN
24	28/29	73.1	Gehölzsaum ergänzen	91,7 bis 91,8	rechts	U	3	WEN
25	28/29	70.3	Insel als Strömungslenger einbauen	91,4 bis 91,5	rechts	U	2	WEN
26	28/29	70.3	Strömungslenker einbauen (Strömung n. links in WWA-Fl. lenken, Naab direkt an der Bahnlinie)	90,4 bis 90,6	rechts	U	2	WEN
27	28	72.1	Steilufer schaffen (Eisvogel)	90,1 bis 90,3	rechts	U	3	WEN
28	28	73.1	Gehölzsaum herstellen	90 bis 90,1	rechts	U	3	WEN
29	28	71.1	Inseln, Sturzbäume o.ä. einbauen	89,9 bis 90,1	rechts	U	2	WEN
30	28	72.1	Steilufer für Eisvogel erhalten / sichern, Sukzession aufhalten	89,8 bis 89,8	rechts	U	3	WEN
31	28	73.1	Gehölzsaum herstellen	89, bis 89,8	rechts	U	3	WEN
32	28	74.5	Flutrinne besser anbinden, häufigere Überflutung anstreben	89,5 bis 90	rechts	A	4	WEN
34	28	70.3	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen	89,4 bis 89,6	rechts	U	2	WEN
35	28	70.3	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen	89,3 bis 89,5	links	U	2	WEN
36	28	72.3	geplante Maßnahme HYMOL04580; Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils	88,6 bis 88,7	links	U	2	WEN
37	28	73.1	Gehölzsaum herstellen	87,9 bis 88	links	U	3	WEN
38	28	73.2	Staudenflur / Röhricht als Puffer zum angrenzenden Acker initiieren	87,8 bis 87,9	rechts	U	3	WEN
39	27/28	74.1	Ufer abflachen, Ausuferungsvermögen verbessern, Auwald initiieren	87,5 bis 87,6	links	U	3	WEN
40	27	73.1	Gehölzsaum herstellen	86,4 bis 86,7	links	U	3	WEN
41	27	71.1	Sturzbäume einbringen	85,7 bis 86,3	rechts	U	2	WEN
42	27	70.2	Seitengewässer (Bach): Pflaster entfernen	86 bis 86,1	links	U	2	WEN
43	27	73.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL04937; Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	84,5 bis 86,7	links	U		WEN
44	26/27	74.1	Ufer abflachen, Ausuferungsvermögen verbessern, Auwald initiieren	84,5 bis 84,6	links	U	3	WEN
45	26/27	74.4	Anbindung über z.T. vorhandene Mulde und kleinen Arm; Umbau Durchlass notwendig	84,4 bis 84,6	links	A	4	WEN
46	26/27	74.1	abgeschlossene Maßnahme HYMOL04579; Primäraue naturnah wiederherstellen	84,3 bis 84,5	links	U	3	WEN
47	26/27	71.1	Sturzbäume einbringen	84 bis 84,4	rechts	U	2	WEN
48	26	73.1	Gehölzsaum herstellen	84 bis 84,3	rechts	U	3	WEN
49	26	85.3	Altarm an Autobahnschleife entlanden	83,9 bis 84	imGew	U	3	WEN
50	26	70.3	Insel(buhne) einbauen, als Strömungslenker auf Kiesbank	83,9 bis 83,9	rechts	U	2	WEN
51	26	72.3	Kiesbank mobilisieren, dauerhafte Erhaltung durch Strömungslenker / Eigendynamik	83,8 bis 83,9	rechts	U	2	WEN

Anhang 2a: Lineare Maßnahmen (Maßnahmenliste)

lfd. Nr.	Plan-Nr.	BY-Code	Maßnahmenerläuterung	FKM	Ufer-seite	Typ	Prio	WWA
52	26	70.2	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen	83,3 bis 83,7	rechts	U	2	WEN
53	26	74.4	Anbindung schaffen	83 bis 83,1	rechts	A	4	WEN
54	26	74.1	Ufer abflachen, Ausuferungsvermögen verbessern, Auwald initiieren	82,9 bis 83,1	rechts	U	3	WEN
54a	26	72.3	Kiesbank restaurieren, Vorschlag Hr. Dietl, AV Pfreimd	82,9 bis 83	links	U	2	WEN
54b	26	70.3	Insel(buhne) einbauen, als Strömunglenker auf Kiesbank, Vorschlag Hr. Dietl, AV Pfreimd	82,7 bis 82,8	rechts	U	2	WEN
55	26	74.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL04578; Auegewässer/Ersatzfließgewässer neu anlegen	82,6 bis 83	links	U	3	WEN
56	26	70.3	Insel(buhne) einbauen, als Strömunglenker auf Kiesbank	82,7 bis 82,8	rechts	U	2	WEN
57	26	72.3	Kiesbank mobilisieren, dauerhafte Erhaltung durch Strömunglenker / Eigendynamik	82,6 bis 82,8	rechts	U	2	WEN
58	25	73.1	Gehölzsaum herstellen	80,8 bis 80,9	rechts	U	3	WEN
59	25	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	80,7 bis 80,8	rechts	U	3	WEN
60	25	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	80,6 bis 80,8	rechts	U	3	WEN
61	25	72.2	mehrere kleine Abstürze und Müllablagerungen entfernen; Durchlass unter Bahn verbessern	79,7 bis 79,8	rechts	U	3	WEN
62	24/25	70.3	Strömunglenker einbauen (Strömung nach links lenken), Strukturvielfalt erhöhen (Gasleitung beachten)	78,7 bis 79,4	links	U	2	WEN
63	24	74.4	Mündung aufweiten und Gehölzsaum beidseitig am Graben initiieren	78,8 bis 78,9	links	A	4	WEN
64	24	70.2	Uferverbau entfernen	78,3 bis 78,7	links	U	2	WEN
65	24	73.1	Gehölzsaum herstellen	78,4 bis 78,5	rechts	U	3	WEN
66	24	73.1	Gehölzsaum herstellen	78,3 bis 78,6	links	U	3	WEN
67	24	85.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL06662; Gewässerbett entschlammen	78 bis 78,1	rechts	U	3	WEN
68	24	73.1	Gehölzsaum ergänzen	77,3 bis 77,7	rechts	U	3	WEN
70	24	74.5	Als Insel erhalten, mit rechtem Nebenarm	76,6 bis 76,9	rechts	A	4	WEN
71	24	73.1	Gehölzsaum ergänzen	76,43bis 76,6	rechts	U	3	WEN
72	24	85.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL06661; Gewässerbett entschlammen	76,2 bis 76,3	rechts	U	3	WEN
73	23/24	74.5	Rückbau von Gebäudeteilen und Auffüllungen	75,8 bis 76	rechts	U	3	WEN
74	23	73.1	Gehölzsaum ergänzen	74,6 bis 74,7	rechts	U	3	WEN
75	23	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren / einstellen	74,2 bis 74,4	rechts	A	4	WEN
76	23	85.3	Entschlammung prüfen (bei Ortseinsicht 2017 fast trocken gefallen)	73,3 bis 73,6	imGew	U	3	WEN
77	23	73.1	Gehölzsaum herstellen	73,3 bis 73,5	rechts	U	3	WEN
78	23	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	73,4 bis 73,5	links	U	3	WEN
79	23	74.3	Nebenarm nach altem Verlauf herstellen, Auwald auf entstehender Insel entwickeln	73,4 bis 73,7	links	A	4	WEN
80	23	72.4	abgeschlossene Maßnahmen HYMOL04548, 04938; Auflockern starrer/monotoner Uferlinien	71,3 bis 73,1	rechts	U	3	WEN
81	22/23	74.3	Nebenarme entsprechend der Geländemulden anlegen	72,2 bis 72,4	links	A	4	WEN

Anhang 2a: Lineare Maßnahmen (Maßnahmenliste)

lfd. Nr.	Plan-Nr.	BY-Code	Maßnahmenerläuterung	FKM	Ufer-seite	Typ	Prio	WWA
82	22	74.3	Nebenarme entsprechend der Geländemulden anlegen	72,1 bis 72,5	links	A	4	WEN
84	22	73.1	Gehölzsaum ergänzen	71,9 bis 72	links	U	3	WEN
85	22	73.1	Gehölzsaum ergänzen	71,8 bis 71,9	links	U	3	WEN
86	22	70.2	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen	71,3 bis 72,2	rechts	U	2	WEN
87	22	71.1	Inseln, Sturzbäume o.ä. einbauen	70,5 bis 70,9	rechts	U	2	WEN
88	21/22	70.2	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen, Sturzbäume einbauen	69,9 bis 70,3	links	U	2	WEN
89	21/22	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	69,8 bis 70	links	U	3	WEN
90	21	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	69,4 bis 69,9	rechts	U	3	WEN
91	21	70.3	Strömunglenker einbauen (Strömung n. rechts lenken, Naab direkt an Autobahn)	68,9 bis 69,3	rechts	U	2	WEN
92	21	73.1	Gehölzsaum ergänzen	68,3 bis 68,5	links	U	3	WEN
93	20/21	73.1	Gehölzsaum ergänzen	67,8 bis 68	rechts	U	3	WEN
94	20/21	70.3	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen	67,5 bis 67,9	rechts	U	2	WEN
95	20/21	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	67,5 bis 67,8	rechts	U	3	WEN
96	20/21	61	Restwassermenge in der "Kleinen / Alten Naab" in Schwarzenfeld erhöhen	66,5 bis 67,2	imGew	U	1	WEN
97	20	85.3	Mühlgraben entlanden	66 bis 66,2	links	U	3	WEN
98	20	74.5	Flutrinne anlegen	65,9 bis 65,9	rechts	A	4	WEN
99	20	72.3	Kiesbank mobilisieren	65,7 bis 65,9	rechts	U	2	WEN
100	20	73.1	Gehölzsaum ergänzen	65,1 bis 64,4	links	U	3	WEN
101	20	72.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL06660; Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des	64,8 bis 65	rechts		3	WEN
102	20	72.1	Insel abflachen, zu Kiesbank entwickeln	64,8 bis 64,9	links	U	3	WEN
103	20	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	64 bis 64,2	links	U	3	WEN
104	20	74.4	Anbindung Altgewässer, häufigere Überflutung anstreben	64 bis 64	links	A	4	WEN
105	19/20	74.5	Barriere Anlegen (z.B. Mulden), starke Ufernutzung mit Verbau durch Angler beschränken	63,2 bis 63,7	rechts	A	4	WEN
106	19	74.1	Auwald initiieren	63,1 bis 63,2	rechts	U	3	WEN
107	19	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	62,3 bis 62,9	links	U	3	WEN
108	19	74.4	Mündung aufweiten, entlanden	62,1 bis 62,1	rechts	A	4	WEN
111	19	73.2	Seggenriede wie in der Umgebung entwickeln, Sukzession und ggf. Pflege	61,1 bis 61,2	rechts	U	3	WEN
112	18/19	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	60,3 bis 60,5	links	U	3	WEN
113	18/19	73.1	Gehölzsaum herstellen	59,2 bis 59,4	links	U	3	WEN
114	18/19	72.1	Ufer abflachen, Ausuferungsvermögen verbessern	59,2 bis 59,4	links	U	3	WEN
115	18/19	73.2	Seggenriede wie in der Umgebung entwickeln, evtl. Initialpflanzung, sonst Sukz. und ggf. Pflege	59 bis 59	rechts	U	3	WEN
116	18	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren / einstellen	57,9 bis 57,9	rechts	A	4	WEN
117	18	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren / einstellen	57,9 bis 57,9	rechts	A	4	WEN

Anhang 2a: Lineare Maßnahmen (Maßnahmenliste)

lfd. Nr.	Plan-Nr.	BY-Code	Maßnahmenerläuterung	FKM	Ufer-seite	Typ	Prio	WWA
118	18	74.5	Magerstandort erhalten - stellenweise Vegetationsdecke aufreißen	56,6 bis 56,8	links	U	3	WEN
119	18	74.1	Auwald mit Baumgruppen initiieren (locker, parkartig)	56,4 bis 56,9	links	U	3	WEN
120	17/18	73.2	Hochstaudensaum wie in der Umgebung entwickeln, Sukzession und ggf. Pflege	55,1 bis 55,1	rechts	U	3	WEN
120b	17	85.3	Teilweise Entlanung des Altarmes an der Mündung (Ortseinsicht mit Hr. Donhauser, Sportangler SAD)	54,4 bis 54,5	links	U	3	WEN
121	17	72.1	Flutmulde Ettmannsdorf renaturieren - Profil umgest., Staudensaum entwickeln, Abfluss	53,6 bis 54,3	rechts	U	3	WEN
123	16/17	71.1	Inseln, Sturzbäume o.ä. einbauen	51,7 bis 52,8	rechts	U	2	WEN
124	16	73.1	Gehölzsaum ergänzen	51,7 bis 52,8	rechts	U	3	WEN
127	16	74.5	Magerstandort erhalten	51,1 bis 51,2	links	U	3	WEN
128	16	74.4	Auegewässer verlängern/anbinden (Naturschutzbehörden einbinden - Stauwerk Dachelhofen!)	50,7 bis 50,9	rechts	A	4	WEN
130	15	73.1	Gehölzsaum ergänzen	48,7 bis 49,1	rechts	U	3	WEN
131	15	72.3	Kiesbank mobilisieren (Grunderwerb nicht zwingend, aber sinnvoll)	48,6 bis 48,8	links	U	3	WEN
132	15	72.3	Kiesbänke im Abströmbereich der Brücke fördern, anlegen	48,1 bis 48,3	rechts	U	2	WEN
133	15	73.1	Gehölzsaum ergänzen	47,7 bis 47,9	links	U	3	WEN
134	15	73.1	Gehölzsaum ergänzen	47,4 bis 47,6	links	U	3	WEN
135	15	73.1	Gehölzsaum ergänzen (auf Fläche von Nr. 136 ggf. fortsetzen)	47,2 bis 47,5	links	U	3	WEN
136	15	74.4	Anbindung Altarm, oberstrom	47,3 bis 47,4	links	A	4	WEN
137	15	71.1	Sturzbäume einbringen	46,4 bis 47,2	rechts	U	2	WEN
138	14/15	85.3	Entlandung / Modellierung Altarm, Naturschutzbehörden einbinden	46,1 bis 46,2	rechts	U	3	WEN
139	14	73.1	Gehölzsaum ergänzen	46 bis 46,2	links	U	3	WEN
140	14	73.1	Gehölzsaum herstellen	45,8 bis 45,9	links	U	3	WEN
141	14	74.1	Auwald initiieren	45,8 bis 46	links	U	3	WEN
142	14	73.1	Gehölzsaum ergänzen. Flurstücksgrenzen prüfen, veraltet.	45,8 bis 46,1	rechts	U	3	WEN
143	14	73.1	Gehölzsaum ergänzen	45,3 bis 45,6	rechts	U	3	WEN
144	14	73.1	Gehölzsaum herstellen	45,2 bis 45,6	rechts	U	3	WEN
145	14	73.1	Gehölzsaum herstellen	45,2 bis 45,6	rechts	U	3	WEN
146	14	73.1	Gehölz ergänzen (zweite Baumreihe auf zu erwerbendem Grund)	44,4 bis 45	rechts	U	3	WEN
147	14	74.5	Ufer abflachen, Ausuferungsvermögen verbessern	44,3 bis 44,9	links	U	3	WEN
150	14	73.1	Gehölzsaum ergänzen	44,4 bis 44,6	links	U	3	WEN
151	14	73.1	Gehölzsaum herstellen	44 bis 44,2	links	U	3	WEN
152	14	73.1	Gehölzsaum ergänzen, ggf. auf Fläche von Nr. 153 fortsetzen	43,8 bis 44	rechts	U	3	WEN
153	14	73.1	Gehölzsaum herstellen	43,7 bis 43,8	rechts	U	3	WEN
154	14	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	43,2 bis 43,5	rechts	U	3	WEN
155	14	74.1	Auwald initiieren	42,7 bis 42,8	rechts	U	3	WEN
156	14	61	Restwassermenge in Seitenarm bei Stegen	41,9 bis 44,2	imGew	U	1	WEN

Anhang 2a: Lineare Maßnahmen (Maßnahmenliste)

lfd. Nr.	Plan-Nr.	BY-Code	Maßnahmenerläuterung	FKM	Ufer-seite	Typ	Prio	WWA
157	14	73.1	Gehölzsaum ergänzen bis zum Weg	42,1 bis 42,2	rechts	U	3	WEN
158	14	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	41,8 bis 41,9	rechts	U	3	WEN
159	14	85.3	Entlandung / Anbindung des ehemaligen Grabenlaufs von unten verbessern	42,2 bis 42,3	rechts	U	3	WEN
160	13/14	74.4	Auegewässer verlängern, dabei Flachwasserbereiche schaffen. Wiese aus Nutzung nehmen.	41,5 bis 41,6	links	A	4	WEN
161	13/14	74.5	Flutrinne reaktivieren, Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren	41,5 bis 41,5	rechts	A	4	WEN
162	13/14	85.3	Entlandung / Modellierung Altarm, Naturschutzbehörden einbinden	41,5 bis 41,5	links	U	3	WEN
166	13	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	41 bis 41,1	links	U	3	WEN
167	13	74.4	Auegewässer verlängern/anbinden, dabei Flachwasserbereiche mit Wintereständen schaffen. Möglichst in Kombination mit Nr. 168.	40,5 bis 40,6	rechts	A	4	WEN
168	13	74.5	Auenrelief erhalten	40,5 bis 40,6	rechts	A	4	WEN
170	13	73.1	Gehölzsaum herstellen	39,6 bis 40	rechts	U	3	WEN
171	13	72.3	Kiesbank mobilisieren, falls durch Einbau der WK-Schnecken Münchshofen Stauwurzelverkürzung eintritt	39,8 bis 40	rechts	U	2	WEN
172	13	73.1	Gehölzsaum ergänzen	39,4 bis 39,6	rechts	U	3	WEN
173	13	65.2	"Sommerdeich" beseitigen bzw. öffnen	39,3 bis 39,8	links	A	4	WEN
175	13	73.1	Gehölzsaum ergänzen	39 bis 39,1	rechts	U	3	WEN
175b	13	85.3	Altarm teils entlanden, v.a. Mündung, aber nicht dringend	38,3 bis 38,2	links	U	3	WEN
179	13	72.3	Kiesbank mobilisieren (A/E-Maßnahme im Rahmen WKA Münchshofen, Inhaber Herr Kraus)	36,8 bis 36,9	links	U	2	WEN
180	12/13	85.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL06438; Gewässerbett entschlammen	36,8 bis 36,8	links	U	3	WEN
181	12	74.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL04526; Auegewässer/Ersatzfließgewässer neu anlegen	36,2 bis 36,4	rechts	U	3	WEN
182	12	71.1	Inseln, Sturzbäume, Bühnen o.ä. einbauen	35,7 bis 35,9	links	U	2	WEN
183	12	73.1	Gehölzsaum herstellen	35 bis 35,1	rechts	U	3	WEN
184	12	74.1	Auwald initiieren, Zufahrt sperren	34,9 bis 34,8	rechts	U	3	WEN
185	12	72.3	laufende Maßnahme HYMOL00962; Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils	34,5 bis 34,9	rechts	U	2	WEN
187	11/12	74.5	Rohboden abschieben, Kiesflächen anlegen, strukturreichen Uferbereich anlegen/entwickeln lassen	34,1 bis 34,3	links	U	3	WEN
188	11/12	74.1	Auwald initiieren; Eigentumsverhältnisse prüfen	33,6 bis 33,7	rechts	U	3	WEN
189	11/12	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	33 bis 33,7	links	U	3	WEN
190	11/12	71.1	Inseln, Sturzbäume, Bühnen o.ä. einbauen	33 bis 33,4	rechts	U	2	WEN
191	11/12	74.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL04525; Auegewässer/Ersatzfließgewässer neu anlegen	32,8 bis 32,9	links	U	3	WEN
192	11	73.1	Gehölzsaum herstellen	32,1 bis 32,2	links	U	3	WEN
193	11	85.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL06106; Gewässerbett entschlammen	32,1 bis 32,1	links	U		WEN

Anhang 2a: Lineare Maßnahmen (Maßnahmenliste)

lfd. Nr.	Plan-Nr.	BY-Code	Maßnahmenerläuterung	FKM	Ufer-seite	Typ	Prio	WWA
194	10	73.1	Gehölzsaum herstellen	29,9 bis 30,1	rechts	U	3	WEN
195	10	73.1	Gehölzsaum herstellen	30 bis 30,1	links	U	3	WEN
197	10	74.1	Ufer abflachen, Ausuferungsvermögen verbessern, Auwald initiieren	29,5 bis 29,8	links	U	3	WEN
198	10	74.5	Magerstandort (Brenne) schaffen bzw. Biotopfläche im Südteil der Insel erweitern	29 bis 29,4	rechts	U	3	WEN
199	10	85.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL06682; Gewässerbett entschlammen	29,1 bis 29,3	rechts	U		WEN
200	10	72.3	Kiesbank mobilisieren, dauerhafte Erhaltung durch Strömungslenker / Eigendynamik	29 bis 29	rechts	U	2	WEN
201	10	70.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOP03087; Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	29 bis 29	rechts	U		WEN
202	10	72.1	Ufer weiter abflachen. Kiesufer schaffen, u.a. im Hinblick auf Keiljungferlebensräume	28,8 bis 28,9	links	U	3	WEN
203	10	74.5	Magerstandort entwickeln	28,5 bis 28,9	rechts	U	3	WEN
204	10	72.3	Kiesbank mobilisieren, dauerhafte Erhaltung evtl. durch Strömungslenker / Eigendynamik	28,3 bis 28,4	rechts	U	2	WEN
205	9/10	85.3	Überfahrt mit Furt / großem Rohr anlegen, ggf. entlanden	27 bis 27	rechts	U	3	WEN
206	9	73.1	Gehölzsaum ergänzen	26,7 bis 26,8	rechts	U	3	WEN
207	9	73.1	Gehölzsaum ergänzen	26,6 bis 26,7	links	U	3	R
208	9	74.1	Auwald initiieren	26,5 bis 26,5	links	U	3	R
209	9	85.3	Entlandung / Modellierung Altarm, Naturschutzbehörden einbinden	26,3 bis 26,5	links	U	3	R
210	9	73.1	Gehölzsaum ergänzen	25,8 bis 26	rechts	U	3	R
211	9	74.5	Flutrinne reaktivieren	25,8 bis 26	rechts	A	4	R
212	9	73.1	Gehölzsaum ergänzen	25,2 bis 25,5	rechts	U	3	R
213	9	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren / einstellen	25,2 bis 25,3	rechts	A	4	R
214	9	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren	25 bis 25,2	rechts	A	4	R
215	9	72.3	Kiesbank mobilisieren	25 bis 25,1	rechts	U	2	R
216	8/9	74.4	Altarm reaktivieren, alte Flutrinne jedoch fast trocken, kaum erkennbar	24,5 bis 24,7	rechts	A	4	R
217	8/9	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	24,5 bis 24,7	rechts	U	3	R
218	8/9	85.3	Entlandung / Modellierung Altarm, Naturschutzbehörden einbinden	24,5 bis 24,6	rechts	U	3	R
219	8/9	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	24,5 bis 24,7	rechts	U	3	R
220	8/9	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren	24,3 bis 24,5	rechts	A	4	R
221	8/9	72.3	Kiesbank dauerhaft erhalten. Dichten Wasserpflanzenteppich berücksichtigen	24,2 bis 24,2	rechts	U	2	R
222	8/9	73.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL05052, HYMOL01409; Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	22,3 bis 26,4	rechts	U		R
223	8/9	74.1	Auwaldsaum initiieren (Gehölzsaum extrem überaltert) - Wiesenbrüter beachten	23,3 bis 25,5	links	U	3	R
224	8	73.3	Röhricht / Seggenried / Nasswiesen erhalten	23 bis 23,2	rechts	U	3	R
225	8	73.1	Gehölzsaum ergänzen	22,8 bis 23	rechts	U	3	R
226	8	73.2	Seggenriede wie in der Umgebung entwickeln, Sukzession und ggf. Pflege	22,5 bis 23	rechts	U	3	R

Anhang 2a: Lineare Maßnahmen (Maßnahmenliste)

lfd. Nr.	Plan-Nr.	BY-Code	Maßnahmenerläuterung	FKM	Ufer-seite	Typ	Prio	WWA
227	8	65.2	Flutrinne aktivieren (Ortsbereich)	22,5 bis 23	rechts	A	4	R
228	8	73.1	Gehölzsaum herstellen	22,5 bis 22,8	rechts	U	3	R
229	8	85.3	Entlandung Mündungsbereich	22,5 bis 22,6	rechts	U	3	R
230	8	65.2	Flutrinne aktivieren (Ortsbereich)	22,5 bis 22,8	links	A	4	R
231	8	73.1	Gehölzsaum herstellen	22,5 bis 22,6	links	U	3	R
232	8	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren	21,9 bis 22	rechts	A	4	R
233	8	73.1	Gehölzsaum ergänzen	21,9 bis 22	rechts	U	3	R
234	8	74.5	Auenrelief entwickeln, Ufer abflachen, Nutzung extensivieren	21,9 bis 22,1	links	A	4	R
235	7/8	73.1	Gehölzsaum ergänzen	21,4 bis 21,8	rechts	U	3	R
236	7/8	73.1	Gehölzsaum ergänzen	21,4 bis 21,8	rechts	U	3	R
237	7/8	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren	21,5 bis 21,8	rechts	A	4	R
238	7/8	73.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL01410; Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	16,2 bis 22,2	rechts	U		R
239	7/8	73.1	Gehölzsaum ergänzen (Straßenböschung in kommunaler Hand)	21,3 bis 21,5	links	U	3	R
240	7/8	73.1	Gehölzsaum ergänzen	21 bis 21,4	rechts	U	3	R
241	7	74.5	Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren	20,5 bis 20,9	links	A	4	R
242	7	73.1	Gehölzsaum ergänzen	20,5 bis 20,8	rechts	U	3	R
243	7	71.1	Inseln, Sturzbäume, Buhnen o.ä. einbauen	19,6 bis 20	links	U	2	R
244	7	70.2	Uferverbau entnehmen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen	19,6 bis 20	rechts	U	2	R
245	7	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession, Flutmulde reaktivieren	19,2 bis 19,3	rechts	U	3	R
246	6/7	74.1	Ufer abflachen, Ausuferungsvermögen verbessern, Auwald initiieren	18,8 bis 19,1	rechts	U	3	R
247	6	70.2	Uferverbau entfernen	18,7 bis 18,2	links	U	2	R
248	6	74.1	Auwald entwickeln lassen / initiieren, Ufer abflachen	18,5 bis 18,3	links	U	3	R
248b	6	74.4	Flutrinne reaktivieren, Vorschlag Hr. Lukasek/ Hr. Lammel (Fischereiverband Opf.)	18,6 bis 18,5	links	A	4	R
249	6	70.2	Uferverbau entfernen	18,2 bis 18,5	rechts	U	2	R
250	6	74.1	Auwald entwickeln lassen / initiieren, Ufer abflachen etc.	18,2 bis 18,4	rechts	U	3	R
251	6	61	Restwassermenge in Seitenarm bei Heizenhofen erhöhen	17,2 bis 18	imGew	U	1	R
252	6	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession. Zuvor Oberbodenabtrag.	17,4 bis 17,7	links	U	3	R
253	6	70.3	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen, Sturzbäume einbauen	16,2 bis 17,2	rechts	U	2	R
254	5/6	72.1	Steilufer erhalten / schaffen (Eisvogel), Dynamisierung fördern (z.B. Sturzbäume, Buhnen)	16,3 bis 16,7	rechts	U	3	R
255	5/6	73.1	Gehölzsaum ergänzen	16,3 bis 16,5	rechts	U	3	R
256	5	70.2	Uferverbau entfernen	16 bis 16,1	links	U	2	R
257	5	73.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL01420; Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	11 bis 16,1	rechts	U		R
258	5	73.1	Gehölzsaum ergänzen	15,3 bis 15,4	links	U	3	R
259	5	72.1	Ufer abflachen, Ausuferungsvermögen verbessern	15,2 bis 15,3	links	U	3	R

Anhang 2a: Lineare Maßnahmen (Maßnahmenliste)

lfd. Nr.	Plan-Nr.	BY-Code	Maßnahmenerläuterung	FKM	Ufer-seite	Typ	Prio	WWA
260	5	70.2	Uferverbau entfernen	15,1 bis 15,5	rechts	U	2	R
261	5	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	15,1 bis 15,3	links	U	3	R
262	5	74.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL05083; Auegewässer/Ersatzfließgewässer neu anlegen	14,8 bis 15	rechts	U	3	R
263	5	72.1	Ufer abflachen, Kiesufer schaffen (Maßnahme auf Fläche von Nr. 264 fortsetzen)	14,9 bis 15	links	U	3	R
264	5	74.4	Auegewässer verlängern/anbinden, dabei Flachwasserbereiche mit Wintereinständen schaffen	14,8 bis 14,8	links	A	4	R
265	5	74.4	Auegewässer verlängern/anbinden, dabei Flachwasserbereiche mit Wintereinständen schaffen	14,5 bis 14,8	rechts	A	4	R
266	5	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	14,3 bis 14,7	rechts	U	3	R
267	5	70.3	Strömungslenker / Störsteine in der Kiesbank platzieren	14,3 bis 14,3	links	U	2	R
268	5	70.3	Strömungslenker / Störsteine in der Kiesbank platzieren	14,3 bis 14,3	rechts	U	2	R
269	5	72.3	Kiesbank mobilisieren, dauerhafte Erhaltung evtl. durch Strömungslenker / Eigendynamik	14,2 bis 14,2	rechts	U	2	R
270	4	73.1	Gehölzsaum herstellen (Maßnahme auf Fläche zu Nr. 271 fortsetzen)	13,4 bis 13,5	rechts	U	3	R
271	4	74.5	Flutrinne reaktivieren/beidseits anbinden	13,4 bis 13	rechts	A	4	R
272	4	73.1	Gehölzsaum ergänzen	13 bis 13,5	links	U	3	R
273	4	73.2	Seggenriede wie in der Umgebung entwickeln, evtl. Initialpflanzung, sonst Sukz. und ggf. Pflege	13,1 bis 13,3	rechts	U	3	R
274	4	73.1	Gehölzsaum ergänzen (Maßnahme auf Fläche zu Nr. 275 fortsetzen)	12,4 bis 12,9	links	U	3	R
275	4	74.5	Auenrelief entwickeln, Ufer abflachen, Nutzung extensivieren	12,3 bis 12,6	links	A	4	R
276	4	70.3	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen, Sturzbäume einbauen	12,5 bis 12	rechts	U	2	R
277	4	71.1	Inseln, Sturzbäume, Buhnen o.ä. einbauen	11 bis 11,8	links	U	2	R
278	4	72.1	Ufer abflachen, Kiesschüttung - Wasser für Spielplatz zugänglich machen	11,5 bis 11,5	links	U	3	R
279	4	73.1	Gehölzsaum ergänzen	11,5 bis 11,4	rechts	U	3	R
280	3/4	73.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL05057, HYMOL01419; Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	5,9 bis 11	rechts	U		R
281	3	73.1	Gehölzsaum ergänzen	10,3 bis 10	links	U	3	R
282	3	72.1	Ufer abflachen, Ausuferungsvermögen verbessern	10,1 bis 10	links	U	3	R
283	3	74.5	Flutrinne reaktivieren, Auenrelief entwickeln, Nutzung extensivieren / einstellen	9,5 bis 9,8	rechts	A	4	R
284	3	70.2	Uferverbau entfernen	9,5 bis 9,8	rechts	U	2	R
285	3	71.1	Inseln, Sturzbäume, Buhnen o.ä. einbauen	9,5 bis 10	links	U	2	R
286	3	70.3	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen, Sturzbäume einbauen	9 bis 9,5	rechts	U	2	R
287	3	70.2	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen	9 bis 9,5	links	U	2	R

Anhang 2a: Lineare Maßnahmen (Maßnahmenliste)

lfd. Nr.	Plan-Nr.	BY-Code	Maßnahmenerläuterung	FKM	Ufer-seite	Typ	Prio	WWA
288	3	73.1	Gehölzsaum ergänzen	9 bis 9,5	links	U	3	R
289	2/3	74.5	Flutrinne reaktivieren	7,9 bis 8,1	links	A	4	R
290	2	70.3	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen, Sturzbäume einbauen	6,8 bis 7,1	links	U	2	R
291	2	73.1	Gehölzsaum ergänzen	6,7 bis 7,2	links	U	3	R
292	2	70.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL04693; Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	6,8 bis 6,8	rechts	U		R
293	2	70.2	Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen	6,5 bis 6,8	rechts	U	2	R
294	2	70.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL04694; Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	6,6 bis 6,6	links	U		R
295	2	70.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL04695; Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	6,5 bis 6,5	links	U		R
296	2	74.1	Auwald entwickeln lassen, Sukzession	5,8 bis 5,9	rechts	U	3	R
297	2	70.3	Insel als Strömungsenker einbauen	4,8 bis 4,8	links	U	2	R
298	2	73.1	Gehölzsaum ergänzen	4,1 bis 4,5	links	U	3	R
299	2	73.1	Gehölzsaum ergänzen	2,9 bis 4	links	U	3	R
300	2	73.3	abgeschlossene Maßnahme HYMOL01412, HYMOL03565; Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	0,2 bis 5,9	rechts	U		R
301	1	73.2	Hochstaudensaum wie in der Umgebung entwickeln, Sukzession und ggf. Pflege. Maßnahme auf Fläche von Nr. 302 fortsetzen.	2,3 bis 2,5	rechts	U	3	R
302	1	74.4	Auegewässer entwickeln/verlängern, dabei Flachwasserbereiche mit Wintereinständen	2,3 bis 2,4	rechts	A	4	R
303	1	74.1	Auwald initiieren, Maßnahme auf Fläche von Nr. 304 fortsetzen	0,7 bis 0,9	rechts	U	3	R
304	1	74.4	Auegewässer verlängern/anbinden, dabei Flachwasserbereiche mit Wintereinständen	0,7 bis 0,8	rechts	A	4	R