

Maßnahmentabelle Luhe 1_F274 Gewässer II-Anteil									Anlage 4.1	
Luhe (Gewässerkennzahl 1432) - Priorität 1										
<u>Lfd. Nr. im UK</u>	<u>Maßnahmen-ID</u>	<u>Maßn.-code</u>	<u>Maßnahmenbezeichnung</u>	<u>Bemerkungen</u>	<u>Umsetzungsstand</u>	<u>Maßnahmen-träger - Typ</u>	<u>Art der rechtlichen Umsetzung</u>	<u>Kosten in €</u>	<u>Länge (m)</u>	<u>Flächen-ankauf (ha)</u>
1	HYMOL18096	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Aubach als Laichhabitat optimieren. Starker Wasserschwadenaufwuchs. Angrenzendes Flurstück Nr. 251 im Eigentum des WWA.	in Planung - Umsetzungskonzept	Kommune		2.000	194	
2	HYMOL18123	70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z. B. Strömungslenker einbauen)	Strömungslenker li.seitig einbauen, um Eigendynamik zu ermöglichen. Angrenzendes Flurstück am re. Ufer im Eigentum des WWA.	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		3.000	92	0
3	HYMOL04974	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils, z.B. Kiesbank mobilisieren	Maßnahmen 2014 abgeschlossen!	abgeschlossen	Freistaat Bayern - WWA Weiden				
4	HYMOL18091	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	Begradigter, wenig strukturreicher Abschnitt im Ortsbereich von Luhe durch Einbringen von Störelementen aufwerten. Dadurch wird eine Strömungsvielfalt erreicht. Schaffen von Ausbuchtungen, Kolken und Kiesbänken.	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		60.000	109	0,1

5	HYMOL09640	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	Die Ausleitungsstrecke der Luhmühle weist häufig sehr wenig Wasser auf mit Wassertiefen von unter 10cm. Abgabe einer Mindestwassermenge erforderlich!	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber		-	842	
6	HYMOP14229	69.32	Passierbares BW (Fischabstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	Durch eine Fischabstiegsanlage an der WKA Luhmühle soll verhindert werden, dass Fische beim abwärts wandern in die Turbinen der Wasserkraftanlage gelangen. Die Durchgängigkeit für Fische wird dadurch hergestellt.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber (privat)	Gewässer- ausbau	5.000		
7	HYMOP08494	69.41	Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/(Absturz umbauen/optimieren	Zugewachsenen Fischaufstieg am Ausleitungswehr der WKA Luhmühle durchgängig gestalten.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber		2.500		
8	HYMOL12418	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	Ufergehölze ausschneiden, zum Teil pflegen. 2019 abgeschlossen!	abgeschlossen	Freistaat Bayern - WWA Weiden				
9	HYMOL18122	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Wurzelstöcke einbauen und Kolke ausbilden, um Strukturvielfalt zu erhöhen.	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		20.000	115	0
10	HYMOL18124	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Sehr lückigen Ufergehölzsaum am linken Ufer mit Steckhölzern und Setzstangen der Bruchweide ergänzen sowie Pflanzung von Schwarzerle, Früher Traubenkirsche und Flatterulme. Flächenerwerb notwendig!	in Planung - Plangenehmigung eingeleitet	Freistaat Bayern - WWA Weiden		35.000	348	0,35

11	HYMOL18125	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Sehr lückigen Ufergehölzsaum am linken Ufer mit Steckhölzern und Setzstangen der Bruchweide ergänzen sowie Pflanzung von Schwarzerle, Traubenkirsche und Flatterulme. Flächenerwerb notwendig!	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		80.000	677	0,7
12	HYMOP14227	69.32	Passierbares BW (Fischabstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	Durch eine Fischabstiegsanlage an der WKA Seibertshof soll verhindert werden, dass Fische beim abwärts wandern in die Turbinen der Wasserkraftanlage gelangen. Die Durchgängigkeit für Fische wird dadurch hergestellt.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber (privat)	Gewässer- ausbau	5.000		
13	HYMOP08495	69.31	Passierbares BW an einem Wehr anlegen	Naturnahen Umgehungsbach als Fischaufstiegshilfe an der Wehranlage der WKA Seibertshof am li.seitigen Ufer anlegen.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber		20.000		
14	HYMOL18126	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Ergänzende Gehölzpflanzungen, v.a. li.seitig, nachdem die Ufer in Abschnitten völlig gehölzfrei sind (Gehölzpflanzungen (HYMOL16132 - LAWA 73.1) wurden bereits in der Vergangenheit durchgeführt und im Jahr 2018 abgeschlossen). Flächenerwerb notwendig!	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		220.000	1.718	1,7
15	HYMOL16132	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Bepflanzung durchgeführt (Fertigstellung im Mai 2018)	abgeschlossen	Freistaat Bayern - WWA Weiden				
16	HYMOL18494	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Ufergehölzsaum ergänzen auf beidseitigem Ufer (Flurstück-Nr. 413 u. 1316 im Eigentum des WWA)	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		2.000,00	338	

17	HYMOP14228	69.32	Passierbares BW (Fischabstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	Durch eine Fischabstiegsanlage an der Gröbmühle soll verhindert werden, dass Fische beim abwärts wandern in die Turbinen der Wasserkraftanlage gelangen. Die Durchgängigkeit für Fische wird dadurch hergestellt.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber (privat)	Gewässer- ausbau	5.000		
18	HYMOP08496	69.31	Passierbares BW an einem Wehr anlegen	Naturnahen Umgehungsbach als Fischaufstiegshilfe an der Wehranlage (Ausleitungsbauwerk) der WKA Gröbmühle am re.seitigen Ufer anlegen.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber		20.000		
19	HYMOL18132	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Ergänzung des sehr lückigen Ufergehölzaums mit Steckhölzern und Setzstangen der Bruchweide sowie Pflanzung von Flatterulme, Früher Traubenkirsche und Schwarzerle. Fläche im Eigentum des WWA!	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		7.500	111	0
20	HYMOL18127	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	Flächenerwerb eines 10m breiten Uferstreifens, um eigendynamische Entwicklung nach Entfernung der Steinschüttungen (s. Maßn. HYMOL18133) zu ermöglichen. Aktuell Mahd bis unmittelbar an die Böschungs-OK!	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		10.000	172	0,2
21	HYMOL18133	70.2	Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren	Steinschüttungen an begradigtem Abschnitt am rechten Ufer beseitigen. Mahd der angrenzenden Wiese bis unmittelbar an die Böschungsoberkante.	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		2.000	111	

22	HYMOL18128	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Etablierung eines Ufergehölzsaums li.seitig an strukturarmem Gewässerabschnitt. Flächenerwerb notwendig!	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		12.000	212	0,2
23	HYMOL18129	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen	Begradigten, strukturarmen Bachabschnitt bei Lückenrieth naturnah umgestalten mit Einbau von Gewässerschleifen und Anlegen eines Ufergehölzsaums am li.seitigen Ufer. Flächenerwerb notwendig!	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		320.000	387	0,4
24	HYMOL10714	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen	Strukturarmen Gewässerabschnitt südlich Hammermühl durch Anlegen von Gewässerschleifen und eines Ufergehölzsaums aufwerten. Flächenerwerb notwendig!	in Planung - Umsetzungskonzept	Freistaat Bayern - WWA Weiden		70.000	132	0,1
25	HYMOL18134	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	Ausreichende Restwassermenge erforderlich, um die Durchgängigkeit am naturnahen Wehr zu gewährleisten.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber		-	919	
26	HYMOP14230	69.32	Passierbares BW (Fischabstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	Durch eine Fischabstiegsanlage an der Hammermühl soll verhindert werden, dass Fische beim abwärts wandern in die Turbinen der Wasserkraftanlage gelangen. Die Durchgängigkeit für Fische wird dadurch hergestellt.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber (privat)	Gewässer- ausbau	5.000		

27	HYMOP08498	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	Natürliches Wehr der Hammermühl mit Findlingen durch kleinere Maßnahme durchgängig gestalten.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber		3.000		
28	HYMOL18135	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	Erforderliche Mindestwassermenge nach dem Wehr der Schmelzmühle gewährleisten.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber		-	239	
29	HYMOP14231	69.32	Passierbares BW (Fischabstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	Durch eine Fischabstiegsanlage an der WKA Schmelzmühle soll verhindert werden, dass Fische beim abwärts wandern in die Turbinen der Wasserkraftanlage gelangen. Die Durchgängigkeit für Fische wird dadurch hergestellt.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber (privat)	Gewässer- ausbau	5.000		
30	HYMOP08499	69.31	Passierbares BW an einem Wehr anlegen	Naturnahe Fischaufstiegsanlage am Ausleitungsbauwerk der WKA Schmelzmühle anlegen. Ein Altarm zwischen Straßenbrücke (B22) und Wehr wurde als Laichhabitat und Winterunterstand vor Jahren angelegt.	in Planung - Umsetzungskonzept	Anlagenbetreiber		35.000		