

| | | | Maßnahmentabelle Luhe 1_F274 Gewässer II-Anteil | | | | | | Anlage 4.1 | |
|---|---------------------|------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | | | |
| Luhe (Gewässerkennzahl 1432) - Priorität 1 | | | | | | | | | | |
| <u>Lfd. Nr.</u> <u>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 Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z. B. Strömungsenker einbauen) | Strömungsenker 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 | Punktueller 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 struktureicher 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 Umgebungsbach 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 Ufergehölzsaums 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 Böschung-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 | | |