

**Maßnahmenkombinationen:**

|                                      |
|--------------------------------------|
| Gewässerstruktur                     |
| Durchgängigkeit                      |
| Einträge                             |
| Vernässung Gewässerumfeld            |
| keine Maßnahme                       |
| Änderung Gewässerverlauf             |
| Sanierung Bauwerk                    |
| Maßnahmen zur Abstimmung und Klärung |

| Planungsabschnitt | Maßnahmenkombinationen |  |                                   |                |
|-------------------|------------------------|--|-----------------------------------|----------------|
|                   | Maßnahmennummer        | Maßnahme   | Kosten                            | Effizienz      |
| 1                 | 1                      | Gewässerunterhaltung einstellen                    | keine                             | keine          |
| 2                 | 2_1                    | Strukturanreicherung der Sohle                     | 90.000 €                          | mäßig bis hoch |
|                   | 2_2                    | Strukturanreicherung der Ufer                      |                                   |                |
|                   | 2_3                    | Entwicklung Ufergehölze                            |                                   |                |
|                   | 2_4                    | Sohlanhebung                                       | 40.000 €                          | hoch           |
|                   | 2_5                    | Fließwegverlängerung                               |                                   |                |
| 3                 | 2_6                    | Moorrevitalisierung                                | 15.000 €                          | hoch           |
| 3                 | 3                      | Fließwegverlängerung                               | 25.000 €                          | hoch           |
| 4                 | 4_1                    | Strukturanreicherung der Sohle                     | 90.000 €                          | hoch           |
|                   | 4_2                    | Strukturanreicherung der Ufer                      |                                   |                |
|                   | 4_3                    | Entwicklung Ufergehölze                            |                                   |                |
|                   | 4_4                    | Sohlanhebung                                       |                                   |                |
|                   | 4_5                    | Umbau verrohrter Durchlässe                        | 105.000 €                         | mäßig bis hoch |
|                   | 4_6                    | Durchgängigkeit an Stauen herstellen               |                                   |                |
|                   | 4_7                    | Fließwegverlängerung                               |                                   |                |
| 5                 | 5_1                    | Umbau Durchlass                                    | 65.000 €                          | hoch           |
|                   | 5_2                    | Senkung Oberflächeneinträge                        | ca. 4.000 € (Entschädigung)       | hoch           |
| 6                 | 6_1                    | Strukturanreicherung der Ufer                      | 8.000 €                           | hoch           |
|                   | 6_2                    | Durchgängigkeit an Stauen herstellen               | 75.000 €                          | hoch           |
|                   | 6_3                    | Senkung Oberflächeneinträge                        | 1.000 €                           | hoch           |
|                   | 6_4                    | Müll, Hindernisse und Stege aus Gewässer entfernen | Maßnahme der Gewässerunterhaltung | hoch           |
| 7                 | 7                      | Vernässung Bruchwald                               | 15.000 €                          | hoch           |
| 8                 | 8_1                    | Strukturanreicherung der Sohle                     | 18.000 €                          | hoch           |
|                   | 8_2                    | Strukturanreicherung der Ufer                      |                                   |                |
|                   | 8_3                    | Umbau verrohrter Durchlässe                        | 60.000 €                          | gering         |
|                   | 8_4                    | Fließwegverlängerung                               | 80.000 €                          | mäßig          |
|                   | 8_5                    | Moorrevitalisierung                                | 30.000 €                          | hoch           |
| 9                 | 9_1                    | Strukturanreicherung der Sohle                     | 95.000 €                          | mäßig          |
|                   | 9_2                    | Strukturanreicherung der Ufer                      |                                   |                |
|                   | 9_3                    | Entwicklung Ufergehölze                            |                                   |                |
|                   | 9_4                    | Sohlanhebung                                       |                                   |                |
|                   | 9_5                    | Senkung Oberflächeneinträge                        | 5.000 €                           | hoch           |
| 10                | 10_1                   | Strukturanreicherung der Sohle                     | 21.500 €                          | hoch           |
|                   | 10_2                   | Strukturanreicherung der Ufer                      |                                   |                |
|                   | 10_3                   | Entwicklung Ufergehölze                            |                                   |                |
|                   | 10_4                   | Verrohrungen öffnen                                | 10.000 €                          | mäßig          |
|                   | 10_5                   | Entenhaltung aus Gewässer entfernen                | keine                             | hoch           |

|    |      |                                      |                       |        |
|----|------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| 11 | 11_1 | Strukturanreicherung der Sohle       | 110.000 €             | hoch   |
|    | 11_2 | Strukturanreicherung der Ufer        |                       |        |
|    | 11_3 | Entwicklung Ufergehölze              |                       |        |
|    | 11_4 | Sohlanhebung                         |                       |        |
|    | 11_5 | Durchgängigkeit an Stauen herstellen | 50.000 €              | gering |
|    | 11_6 | Senkung Oberflächeneinträge          | 2.000 €               | gering |
| 12 | 12_1 | Sohlanhebung                         | 15.000 €              | hoch   |
|    | 12_2 | Rückbau defekter Stau                | 1.500 € (bei Rückbau) | hoch   |
| 13 | 13   | keine Maßnahme                       |                       |        |