

| | | | | | |
|--|-----|-----|-------------------------------------|----|----|
| DE588_49 | P03 | M05 | 74_06 | | |
| B | E | G | Stat.: 8,81 bis 9,29 bzw. bis 10,91 | | |
| im Bereich des ausgebauten alten Gerinnes belassen einer Flutrinne, im Zusammenhang mit den Maßnahmen M01 und M03, (anfallendes Material aus den Maßnahmen kann zur Flutrinneprofilierung verwandt werden, Verfüllung des jetzigen Laufes auf MW-Niveau) | | | | | |
| Nichtverschlechterung des Hochwasserschutzniveaus | | | kR | mR | IR |

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----------------------|----|----|
| DE588_49 | P03 | M04 | 70_02 | | |
| B | E | G | Stat.: 9,34 bis 10,91 | | |
| Flächenerwerb für die Umsetzung der Maßnahme M03 --> Initiierung eines fließgewässertypkonformen Gerinnes (LAWA-Typ 12) im Bereich der zur Verfügung stehenden Flächen | | | | | |
| Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse sowie Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen | | | kR | mR | IR |

| | | | | | |
|---|-----|-----|-------------------------------------|----|----|
| DE588_49 | P03 | M06 | 72_07 | | |
| B | E | G | Stat.: 8,81 bis 9,29 bzw. bis 10,91 | | |
| punktueller Einbringen von Habitatelementen in ufernahen Bereichen, wie z. B. Totholz und mineralische Substrate (Steine) im Zusammenhang mit den Maßnahmen M01 und M03 | | | | | |
| Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse, Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen | | | kR | mR | IR |

| | | | | | |
|---|-----|-----|--------------|----|----|
| DE588_49 | P03 | M08 | 69_13 | | |
| B | E | G | Stat.: 10,83 | | |
| Schaffung des linearen Wanderkorridors für den Fischotter durch Rückbaumaßnahmen des nicht mehr genutzten Eisenbahnbrückenbauwerkes | | | | | |
| Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter | | | kR | mR | IR |

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----------------------|----|----|
| DE588_49 | P03 | M12 | 79_01 | | |
| B | E | G | Stat.: 8,81 bis 11,14 | | |
| bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den zeitlichen Veränderungen und Entwicklungen am Gewässer durch die umgesetzten Maßnahmen (Einstellung der Böschungsmahd, Krautung und Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.) | | | | | |
| Förderung der Entwicklung neu gestalteter Gewässerstrukturen im Bereich des Gerinnes und der Ufer | | | kR | mR | IR |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-------------|----|----|
| DE588_49 | P03 | M07 | 69_01 | | |
| B | E | G | Stat.: 8,81 | | |
| ersatzloser Rückbau des Wehres Rhinow, die Funktion des Wehres zur Einstaubewässerung in den Sommermonaten für oberhalb gelegene Flächen ist entfallen (1. Schritt: Wehfelder ständig offenhalten; 2. Schritt: Wehr entfernen) im Zusammenhang mit der Maßnahme M01 Variante 1 | | | | | |
| Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen, Herstellung und Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit | | | kR | mR | IR |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----------------------|---------------|----|
| DE588_49 | P03 | M10 | 73_01 | I. U. + r. U. | |
| B | E | G | Stat.: 8,81 bis 11,14 | | |
| Ausweisung eines Gewässerschutzstreifens von 15 m Breite beidseits an dem neugestalteten Gewässerabschnitt | | | | | |
| Erhalt, Schutz und Förderung der Entwicklung vorhandener Gewässerstrukturen | | | kR | mR | IR |

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----------------------|----|----|
| DE588_49 | P03 | M11 | 79_06 | | |
| B | E | G | Stat.: 8,81 bis 10,91 | | |
| jährliche Krautung im Bereich der neu gestalteten Flutrinne | | | | | |
| Förderung der Entwicklung vorhandener Gewässerstrukturen im Bereich des Gerinnes und der Ufer | | | kR | mR | IR |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----------------------|----|----|
| DE588_49 | P03 | M09 | 73_05 | | |
| B | E | G | Stat.: 8,82 bis 10,98 | | |
| einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich an dem neugestalteten Gewässerprofil, einschließlich des wiederhergestellten Altlaufs im unteren Bereich | | | | | |
| anlegen typspezifischer Uferstrukturen, Entwicklung eines naturnahen Fließgewässers | | | kR | mR | IR |

Gewässerentwicklungskonzept Kremmener Rhin und Rhin 3 - Teileinzugsgebiet Rhin 3

Karte 7-10: Maßnahmen und Prioritäten - Rhin (588_49 - P03)

Abschnitt:
Blatt 2 von 2

Zeichenerklärung

| Maßnahme | Symbol | Beschreibung |
|-------------|--------|---|
| 69_01-69_03 | | Stauanlage / Sohlabsturz zur Herstellung der Durchgängigkeit ersetzen oder rückbauen |
| 69_13 | | Herstellung der linearen Durchgängigkeit für FFH-Art Fischotter |
| 69_07 | | Fischpass / Umgehungsgerinne zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit anlegen oder optimieren |
| 70_02 | | Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung |
| 72_01 | | Initialgerinne für Neutrassierung zur Habitatverbesserung im Gewässer anlegen |
| 72_02 | | Wiederherstellung des Altverlaufs zur Habitatverbesserung im Gewässer |
| 72_07 | | natürliche Habitatelemente einbauen (z. B. kiesige / steinige Riffelstrukturen, Sohlen-Kiesstreifen, Steine, Totholz) |
| 73_01 | | Gewässerrandstreifen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde) |
| 73_05 | | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich |
| 74_06 | | Flutrinne-/tümpel für Hochwasserabfluss zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor anlegen |
| 79_01 | | Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren |
| 79_06 | | Krautung optimieren (z. B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt) |
| 79_10 | | fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen |

| | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|---------------|-----------|----|
| Wasserkörper-ID | P01 | M01 | 79_15 | Uferseite | |
| B | E | G | Stationierung | | |
| Maßnahmenbeschreibung | | | | | |
| Entwicklungsziel | | | kR | mR | IR |

P01 = Planungsabschnitt
 M01 = Maßnahme
 79_15 = Einzelmaßnahmentyp-ID
 kR = kurzfristige Realisierung
 mR = mittelfristige Realisierung
 IR = langfristige Realisierung

| | | | | | |
|---|----------|---|------------|---|-----------|
| B | Belassen | E | Entwickeln | G | Gestalten |
|---|----------|---|------------|---|-----------|

- Planungsabschnittsgrenze
- Standort punktuelle Maßnahme
- WRRL-berichtspflichtiges Fließgewässer
- Kilometrierung
- WRRL-berichtspflichtiges Standgewässer

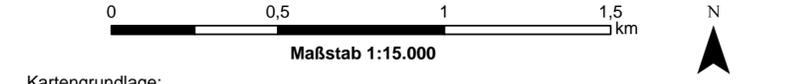
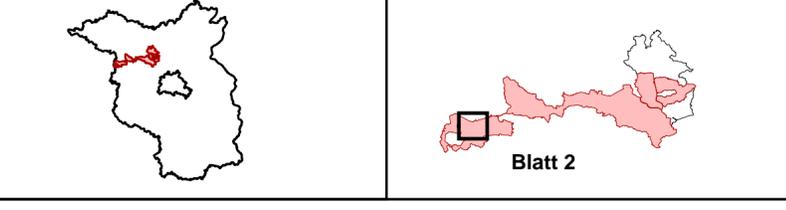
LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ BRANDENBURG
 Regionalabteilung West

biota
 Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH

Gewässerentwicklungskonzept Kremmener Rhin und Rhin 3

Karte 7-10: Maßnahmen und Prioritäten - Rhin (588_49 - P03)

Stand Februar 2012



Kartengrundlage:
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)
Digitale Topographische Karte 1:25.000