

| Havel | H_10 | • Gutes Ökologisches Potenzial des WK; Fließgewässertyp 21 • Verbesserung der Gewässerstruktur • Förderung der Beschattung • Initiierung eigendynamischer Prozesse • Herstellung der ökol. Durchgängigkeit • Herstellung der ökol. Durchgängigkeit (Fischotter) | | | |
|----------|-----------|--|----------|-----------|-----------|
| FW-P_ID | 58_P10 | | | | |
| WK-Code | DEBB58_30 | | | | |
| MN-Nr. | EMNT_ID | EMNT_Text | DWA M610 | Stat. von | Stat. bis |
| H_10_M02 | 79_11 | RECHTS: Uferbereiche schützen; bei Neubau der Ufersicherung durch Pfahlpakete Variante 2 (Erlenbruchwals im Umland) | U8 | 294400 | 294540 |
| H_10_M03 | 79_11 | RECHTS: Uferbereiche schützen | U8 | 294540 | 294840 |
| H_10_M04 | 69_07 | Schleuse Steinhavel: Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Planungsfeststellung WSA) | | | 295090 |
| H_10_M05 | 69_14 | Schleuse Steinhavel: bei der Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit Passierbarkeit für Fischotter mit berücksichtigen | | | 295090 |
| H_10_M06 | 79_11 | LINKS: Uferbereiche schützen | U8 | 295230 | 295460 |
| H_10_M07 | 79_11 | RECHTS: Uferbereiche schützen | U8 | 295230 | 296020 |
| H_10_M08 | 73_06 | LINKS: naturraumtypische Büsche in Mittelwasserlinie pflanzen/entwickeln lassen (Beschattung/Laub- und Totholzeintrag fördern) | U8 | 295840 | 296240 |
| H_10_M09 | 79_11 | LINKS: naturraumtypische Büsche in Mittelwasserlinie pflanzen/entwickeln lassen (Beschattung/Laub- und Totholzeintrag fördern) | U8 | 295850 | 296030 |
| H_10_M17 | 79_11 | RECHTS: naturraumtypische Büsche in Mittelwasserlinie pflanzen/entwickeln lassen (Beschattung/Laub- und Totholzeintrag fördern) | U8 | 296490 | 296770 |
| H_10_M11 | 79_10 | RECHTS: Schutz und Entwicklung von Schilfbereichen; Abwandlung von Pfahlpaket Var. 3 ohne Steine zum Schutz von Erlenbruchwäldern | U8 | 296760 | 297050 |
| H_10_M10 | 71_02 | LINKS: Totholz einbringen/belassen | | 297040 | 297250 |
| H_10_M01 | 79_10 | LINKS: Schutz und Entwicklung der vorhandenen Schilfbereiche; Abwandlung von Pfahlpaket Var. 3 ohne Steine zum Schutz von Erlenbruchwäldern | U8 | 297040 | 297250 |
| H_10_M14 | 71_02 | RECHTS: Totholz einbringen/belassen, Mindestbreite im Gewässer (vgl. Hinweise WSA vom 25.02.2015) freihalten | | 297080 | 297170 |
| H_10_M12 | 79_10 | RECHTS: Schutz und Entwicklung von Schilfbereichen; Abwandlung von Pfahlpaket Var. 3 ohne Steine zum Schutz von Erlenbruchwäldern | U8 | 297080 | 297170 |
| H_10_M13 | 79_11 | LINKS: Uferbereiche schützen (oberhalb Hausboote-Siedlung vorhanden) | U8 | 297400 | 297650 |
| H_10_M16 | 79_11 | RECHTS: Uferbereiche schützen (unterhalb Hausboote-Siedlung vorhanden) | U8 | 297710 | 297850 |
| H_10_M15 | 79_11 | RECHTS: Uferbereiche schützen (unterhalb Hausboote-Siedlung vorhanden) | U8 | 297760 | 297870 |

| Havel | H_08 | • Gutes Ökologisches Potenzial des WK; Fließgewässertyp 21 • Verbesserung der Gewässerstruktur • Initiierung eigendynamischer Prozesse | | | |
|----------|-----------|--|----------|-----------|-----------|
| FW-P_ID | 58_P08 | | | | |
| WK-Code | DEBB58_26 | | | | |
| MN-Nr. | EMNT_ID | EMNT_Text | DWA M610 | Stat. von | Stat. bis |
| H_08_M04 | 71_02 | RECHTS: Totholz (ganze Stämme mit Kronen) randlich, parallel zum Ufer, außerhalb der Fahrinne (vgl. Hinweise WSA vom 25.02.2015) in Buchten und Schilfbereichen fixiert einbringen | | 287859 | 289439 |
| H_08_M06 | 79_10 | RECHTS: Schutz und Entwicklung der vorhandenen Schilfbereiche | U8 | 287859 | 289439 |
| H_08_M02 | 79_10 | LINKS: Schutz und Entwicklung der vorhandenen Schilfbereiche | U8 | 287859 | 289629 |
| H_08_M03 | 79_10 | LINKS: Schutz und Entwicklung der vorhandenen Schilfbereiche | U8 | 289809 | 290179 |
| H_08_M05 | 71_02 | RECHTS: Totholz (ganze Stämme mit Kronen) randlich, parallel zum Ufer, außerhalb der Fahrinne (vgl. Hinweise WSA vom 25.02.2015) in Buchten und Schilfbereichen fixiert einbringen | | 295700 | 296220 |
| H_08_M01 | 79_10 | RECHTS: Schutz und Entwicklung der vorhandenen Schilfbereiche | U8 | 295700 | 296220 |

| Havel | H_09 | • Gutes Ökologisches Potenzial des WK; Fließgewässertyp 21 • Verbesserung der Gewässerstruktur • Förderung der Beschattung • Initiierung eigendynamischer Prozesse | | | |
|----------|-----------|---|----------|-----------|-----------|
| FW-P_ID | 58_P09 | | | | |
| WK-Code | DEBB58_26 | | | | |
| MN-Nr. | EMNT_ID | EMNT_Text | DWA M610 | Stat. von | Stat. bis |
| H_09_M01 | 79_11 | RECHTS: Gehölze schützen / pflegen | U8 | 291380 | 291590 |
| H_09_M02 | 79_11 | RECHTS: Gehölze schützen / pflegen | U8 | 291580 | 291710 |
| H_09_M04 | 71_02 | RECHTS: im Uferbereich vereinzelt Totholzpakete fixiert einbringen, Mindestbreite im Gewässer (vgl. Hinweise WSA vom 25.02.2015) freihalten | | 291750 | 291830 |
| H_09_M03 | 79_11 | RECHTS: Schutz für Wald | U8 | 291750 | 291820 |

Legende

- Geltungsbereich des Gewässerentwicklungskonzepts
- Fließgewässer Wasserrahmenrichtlinie
- Fließrichtung
- Grenze Planungsabschnitte
- Kilometrierung (Angabe in Kilometern)
- Kilometrierung (Abstand je 200 m)
- Landesgrenze Brandenburg - Mecklenburg-Vorpommern

Maßnahmen zur Förderung der Gewässermorphologie

- 71_02 Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhg. der Strömungs- und Substratdiversität)
- 73_06 standortheimischen Gehölzsaum ergänzen (z.B. durch zweite Reihe)
- 79_10 fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen
- 79_11 Ufervegetation erhalten / pflegen

Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit

Bauwerksart

- Schleuse

Maßnahmenart

- 69_05 Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)
- 69_07 Umgehungsgerinne anlegen
- 69_14 Herstellung der linearen Durchgängigkeit für den Fischotter

bearbeitet durch:

Landchaft
planen+bauen

Schlesische Str. 27
10997 Berlin
Telefon 030 - 610 77-0
Fax 030 - 610 77-99

**KOMPETENZ IN SACHEN
REGENWASSER,
INGENIEURGESellschaft
PROF. DR. STEKER MEH**

Rennbahnallee 109 A
15306 Hoppegarten
Telefon 03342 - 3595-0
Fax 03342 - 3595-29

Umweltbüro essen

Reinighäuser Str. 334 f
45136 Essen
Telefon 0201 - 86 06 1-0
Fax 0201 - 86 06 1-29

Geoconcept-essence
Gerda Weilerstr. 10
79100 Freiburg
Telefon 0761 - 46277
Fax 0157 - 74484091

LAND BRANDENBURG

Landesamt für
Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz
Brandenburg

Gewässerentwicklungskonzept Obere Havel 1a
Karte 7-1: Maßnahmen Fließgewässer
Blatt: 05 von 14

Lage im Land Brandenburg

Blattübersicht

0 0,25 0,5 0,75 1 Kilometer

Maßstab: 1:15.000

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg.
Nutzung mit Genehmigung Nr. GB-G 1/99
Topographische Karte 1:50.000/Normalausgabe, Bezugsdatum: ETRS 89

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Ref. RW5
Stand: 09/2015