

| Havel    | H_10      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gutes Ökologisches Potenzial des WK; Fließgewässertyp 21</li> <li>Verbesserung der Gewässerstruktur</li> <li>Förderung der Beschattung</li> <li>Initiierung eigendynamischer Prozesse</li> <li>Herstellung der ökol. Durchgängigkeit</li> <li>Herstellung der ökol. Durchgängigkeit (Fischotter)</li> </ul> |          |           |           |
|----------|-----------|--|----------|-----------|-----------|
| 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_M09 | 79_11     | LINKS: naturraumtypische Büsche in Mittelwasserlinie pflanzen/entwickeln lassen (Beschattung/Laub- und Totholzeintrag fördern)   | U8       | 295850    | 296030    |
| H_10_M08 | 73_06     | LINKS: naturraumtypische Büsche in Mittelwasserlinie pflanzen/entwickeln lassen (Beschattung/Laub- und Totholzeintrag fördern)   | U8       | 295840    | 296240    |
| H_10_M17 | 79_11     | RECHTS: Schutz und Entwicklung von Schilfbereiche; Abwandlung von Pfahlpaket Var. 3 ohne Steine zum Schutz von Erlenbruchwäldern   | U8       | 296490    | 296770    |
| H_10_M11 | 79_10     | RECHTS: Schutz und Entwicklung von Schilfbereiche; Abwandlung von Pfahlpaket Var. 3 ohne Steine zum Schutz von Erlenbruchwäldern   | S8       | 296760    | 297050    |
| H_10_M12 | 79_10     | RECHTS: Schutz und Entwicklung von Schilfbereiche; Abwandlung von Pfahlpaket Var. 3 ohne Steine zum Schutz von Erlenbruchwäldern   | S8       | 297080    | 297170    |
| H_10_M01 | 79_10     | LINKS: Schutz und Entwicklung der vorhandenen Schilfbereiche; Abwandlung von Pfahlpaket Var. 3 ohne Steine zum Schutz von Erlenbruchwäldern  | S8       | 297040    | 297250    |
| 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      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gutes Ökologisches Potenzial des WK; Fließgewässertyp 21</li> <li>Verbesserung der Gewässerstruktur</li> <li>Initiierung eigendynamischer Prozesse</li> </ul> |          |           |           |
|----------|-----------|--|----------|-----------|-----------|
| 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  | S8       | 287859    | 289439    |
| H_08_M02 | 79_10     | LINKS: Schutz und Entwicklung der vorhandenen Schilfbereiche   | S8       | 287859    | 289629    |
| H_08_M03 | 79_10     | LINKS: Schutz und Entwicklung der vorhandenen Schilfbereiche   | S8       | 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  | S8       | 295700    | 296220    |

| Havel    | H_09      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gutes Ökologisches Potenzial des WK; Fließgewässertyp 21</li> <li>Verbesserung der Gewässerstruktur</li> <li>Förderung der Beschattung</li> <li>Initiierung eigendynamischer Prozesse</li> </ul> |          |           |           |
|----------|-----------|---|----------|-----------|-----------|
| 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:

**landschaft**  
planen+bauen

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

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

Rennbahnallee 109 A  
15366 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

**ecoconcept+pictures**

Gerda Weilerstr. 10  
79100 Freiburg  
Telefon 0761 - 46277  
Mobil 0151 - 265 65 494

**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 199  
Topographische Karte 1:50.000/Normalausgabe, Bezugssystem: ETRS 89

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Ref. RW5  
Stand: 30.03.2016