

Havel		H_07	• Gutes Ökologisches Potenzial des WK; Fließgewässertyp 15g • Verbesserung der Gewässerstruktur • Initiierung eigendynamischer Prozesse • Herstellung der ökol. Durchgängigkeit • Herstellung der ökol. Durchgängigkeit (Fischotter)		
FW-P_ID	58_P07				
WK-Code	DEBB58_24				
MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
H_07_M01	79_11	RECHTS: naturnautypische Büsche in Mittelwasserlinie pflanzen/entwickeln lassen (Beschattung/Laub- und Totholzeintrag fördern)	U8	274480	277620
H_07_M11	79_10	RECHTS: Flachwasserzone etablieren; wenn Pfahlpakete geplant, dann Variante 3 (mit Wasserflächen dahinter)	S8	277920	278180
H_07_M09	79_10	RECHTS: Flachwasserzone etablieren; wenn Pfahlpakete geplant, dann Variante 3 (mit Wasserflächen dahinter)	S8	278180	278300
H_07_M10	79_11	LINKS: naturnautypisches Gehölzbestandenes Ufer und Umfeld schützen entwickeln	U8	277920	278310
H_07_M08	69_05	Schleuse Brederische: Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit ganzjährig			278610
H_07_M07	69_14	Schleuse Brederische: bei der Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit Passierbarkeit für Fischotter mit berücksichtigen			278610
H_07_M06	74_04	LINKS: ehemaliger Altarm; Wiederanbindung zu Prüfen		279870	279920
H_07_M04	79_11	RECHTS: Uferbereiche schützen; z.T. vorhandene Schilfbereiche schützen; Erneuerung des verfallenen Uferverbau durch Variante 2 oder 3	U8	282540	283330
H_07_M05	79_11	LINKS: Uferbereiche schützen; z.T. vorhandene Schilfbereiche schützen; Erneuerung des verfallenen Uferverbau durch Variante 2 oder 3	U8	282440	284140
H_07_M03	79_10	RECHTS: Schutz und Entwicklung der vorhandenen Schilfbereiche	S8	283970	284450
H_07_M02	79_10	LINKS: Schutz und Entwicklung der vorhandenen Schilfbereiche	S8	284070	284450

Kramsbek		KRA_03	• Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 21 • Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit • Initiierung eigendynamischer Prozesse • Verbesserung der Gewässerstruktur • Verbesserung Wasserrückhalt/ Moorschutz		
FW-P_ID	58134_P03				
WK-Code	DEBB58134_282				
MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
KRA_03_M01	69_09	Durchgängigkeit bei KRA_03 v_01 (Verrohrung) wiederherstellen	S9		8450
KRA_03_M02	72_01	Naturnahe Gewässergestaltung nach Öffnung der Verrohrung, Zielkorridor 15m, Lage im Wald beachten		8000	8450

Lindenbergraben		LI_01	• Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 14 • Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit • Reduzierung von Nährstoffeinträgen • Verbesserung der Gewässerstruktur • Förderung der Beschattung • Initiierung eigendynamischer Prozesse • Verbesserung des Wasserhaushalts • Verbesserung Geschiebehalt		
FW-P_ID	581314_P01				
WK-Code	DEBB581314_675				
MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
LI_01_M05	69_10	Durchgängigkeit bei LI_01_v_01 (Verrohrung) wiederherstellen	S9		10
LI_01_M06	75_02	Verbindung zur Havel hin öffnen (69_10)		0	10
LI_01_M02	69_10	Durchgängigkeit bei LI_01_v_02 und LI_01_v_03 (Verrohrung) wiederherstellen	S9		300
LI_01_M07	71_02	Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität im Gewässer	S10	0	350
LI_01_M04	73_04	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (5m)		0	350
LI_01_M03	73_05	Vorhandene Gehölzbestände ergänzen links im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	0	350
LI_01_M01	73_01	Gewässer 2. Ordnung, mind. 5 m Breite herstellen		0	1100

Kramsbek		KRA_02	• Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 21		
FW-P_ID					
WK-Code	DEBB58134_282				
MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis

Legende

- Geltungsbereich des Gewässerentwicklungskonzepts
- Fließgewässer Wasserrahmenrichtlinie
- Fließrichtung
- Grenze Planungsabschnitte
- Kilometrierung (Angabe in Kilometern)
- Kilometrierung (Abstand je 100 m bzw. 200 m)

Maßnahmen zur Förderung der Gewässermorphologie

- 71_02 Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhg. der Strömungs- und Substratdiversität)
- 73_04 Uferschutzmaßnahme (z.B. durch Abzäunung von Weidflächen)
- 73_05 Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
- 74_04 Altarme im Nebenschluss sanieren (z.B. Entschlammung, Wasserzufuhr herstellen)
- 79_10 fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen
- 79_11 Ufervegetation erhalten / pflegen
- 73_01 Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)

Maßnahmen zur Laufveränderung

- 72_01 Initialgerinne für Neutrassierung anlegen
- 75_02 Nebengewässer dauerhaft an Hauptgewässer anbinden (z.B. in einem Deltagebiet)

Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit

Bauwerksart

- Durchlass
- Schleuse

Maßnahmenart

- 69_09 Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)
- 69_10 Durchlass rückbauen oder umgestalten
- 69_05 Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)
- 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
15306 Hoppegarten
Telefon 03342 - 3595-0
Fax 03342 - 3595-29

Umweltbüro essen

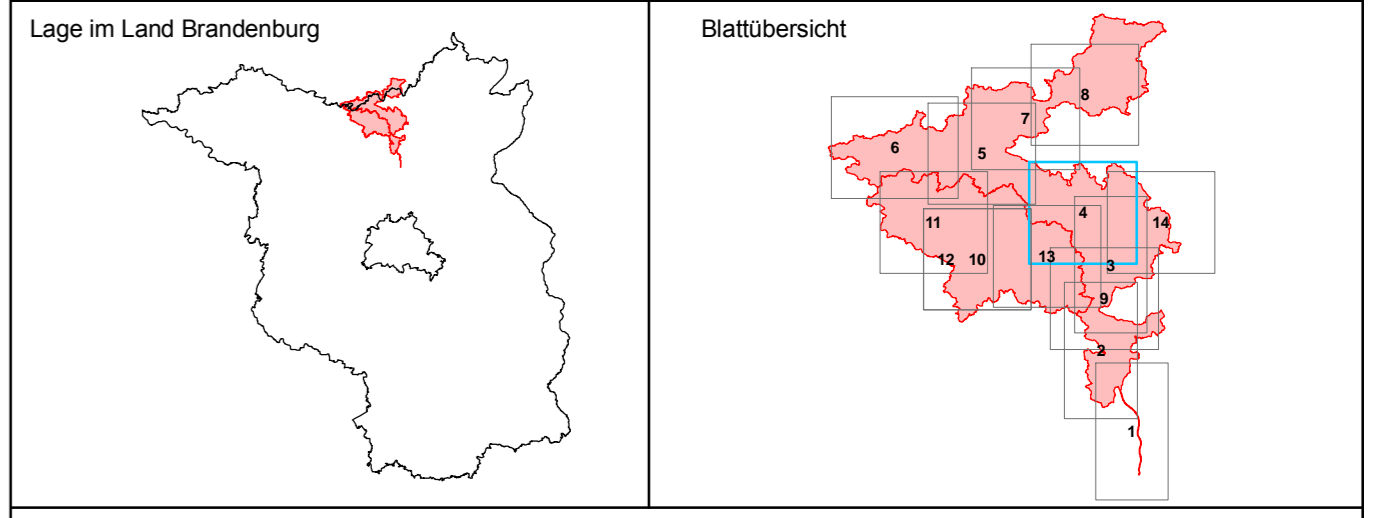
Reinighäuser Str. 334 f
45136 Essen
Telefon 0201 - 86 06 1-0
Fax 0201 - 86 06 1-29

Geoconcept-ecologie
Gerda Weilerstr. 10
79100 Freiburg
Telefon 0761 - 462277
Fax 0157 - 74484091

LAND BRANDENBURG

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg

Gewässerentwicklungskonzept Obere Havel 1a
Karte 7-1: Maßnahmen Fließgewässer
Blatt: 04 von 14



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 1199
Topographische Karte 1:50.000/Normalausgabe, Bezugssystem: ETRS 89

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Ref. RW5
Stand: 12/2015