



**Pözer Fließ**  
 P\_01  
 • Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 21  
 • Initiierung eigen dynamischer Prozesse  
 • Hochwassererückhalt schaffen  
 • Verbesserung der Gewässerstruktur  
 • Verbesserung des Wasserhaushalts  
 • Verbesserung Wasserrückhalt/ Moorschutz

FW-P\_ID: 581526\_P01  
 WK-Code: DEBB581526\_688

MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
P_01_M02	72_08	umfangreicher Totholzeinbau, basierend auf Gewässerstruktur nicht zwingend erforderlich, hier jedoch ideale Eigentums-Voraussetzungen sowie Synergie-Effekte mit dortigem EU-LIFE-Kalkmoorprojekt	S10	0	2000
P_01_M01	65_08	Reaktivierung des Binnennetzgebietes Gramzowsee			3000

**Knopsgraben**  
 K\_01  
 • Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 14  
 • Förderung der Beschattung  
 • Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit  
 • Initiierung eigen dynamischer Prozesse  
 • Reduzierung von Nährstoffeinträgen  
 • Verbesserung der Gewässerstruktur

FW-P\_ID: 5815274\_P01  
 WK-Code: DEBB5815274\_1189

MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
K_01_M19	69_09	Durchgängigkeit bei K_01_v_01 (Verrohrung) wiederherstellen (heute nur teilweise durchgängig)	S9	0	80
K_01_M18	69_10	Durchgängigkeit bei K_01_v_02 (Verrohrung) wiederherstellen	S9	600	450
K_01_M17	79_10	Uferbänke	S8		700
K_01_M16	69_09	Durchgängigkeit bei K_01_v_03 (Verrohrung) wiederherstellen, Durchlass für Fischother herstellen	S9		700
K_01_M15	79_11	Kopfwäiden	U8	700	1000
K_01_M14	73_05	Vorhandene Gehölzbestände ergänzen rechts im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	1000	1500
K_01_M13	69_03	Umgestaltung K_01_w_01 in Verbindung mit Öffnung der Verrohrung K_01_v_04 (69_09)	S9		1500
K_01_M12	69_09	Durchgängigkeit bei K_01_v_05 (Verrohrung) wiederherstellen (heute nur teilweise durchgängig)	S9		2080
K_01_M09	69_09	Durchgängigkeit bei K_01_v_07 wiederherstellen	S9		2450
K_01_M10	75_04	In Verbindung mit Herstellung der linearen Durchgängigkeit bei Bauwerk K_01_v_07 (69_09)			2450
K_01_M04	69_03	Umgestaltung K_01_sv_01 in Verbindung mit Öffnung der Verrohrung K_01_v_06 (69_09)			2450
K_01_M08	69_10	Durchgängigkeit bei K_01_v_08 (Verrohrung) wiederherstellen (heute nur teilweise durchgängig)	S9		2600
K_01_M07	69_09	Durchgängigkeit bei K_01_v_09 (Verrohrung) wiederherstellen (heute nur teilweise durchgängig)	S9		2850
K_01_M06	69_03	Umgestaltung K_01_sv_02 in Verbindung mit Öffnung der Verrohrung K_01_v_10 (69_10)			2980
K_01_M20	72_04	Breitvarianz des Gewässers erhöhen		0	3200
K_01_M22	71_02	Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität im Gewässer	S10	0	3200
K_01_M03	73_01	Gewässer 2. Ordnung, mind. 5 m Breiteherstellen		0	3200
K_01_M23	70_08	Rückbau/ Umbau von Querbauwerken		0	3200
K_01_M04	73_04	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (5m)		0	3200
K_01_M02	79_08	Böschungsmahd einseitig, wechselseitig, abschnittsweise, wo möglich	U8	700	3200
K_01_M11	79_08	Krautung auf zwingend erforderliches Maß begrenzen	S4	700	3200
K_01_M21	79_01	Totholz möglichst im Gewässer belassen	S8	700	3200
K_01_M01	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	1750	3200
K_01_M05	69_03	Umgestaltung K_01_sv_03 in Verbindung mit Öffnung der Verrohrung K_01_v_11 (69_09)			3250

**Knopsgraben**  
 K\_02  
 • Gutes Ökologisches Potenzial; Fließgewässertyp 14k  
 • Förderung der Beschattung  
 • Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit  
 • Initiierung eigen dynamischer Prozesse  
 • Verbesserung der Gewässerstruktur  
 • Reduzierung von Nährstoffeinträgen

FW-P\_ID: 5815274\_P02  
 WK-Code: DEBB5815274\_1190

MN-Nr.	EMNT_ID	EMNT_Text	DWA M610	Stat. von	Stat. bis
K_02_M08	69_03	Durchgängigkeit bei K_02_wb_01 wiederherstellen			3900
K_02_M04	69_09	Durchgängigkeit bei K_02_v_03 wiederherstellen	S9		4350
K_02_M07	71_02	Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität im Gewässer	S10	3300	6300
K_02_M03	72_04	Breitvarianz des Gewässers erhöhen		3300	6300
K_02_M05	73_01	Gewässer 1. Ordnung, beidseitig jeweils auf 5 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau(MV)		3300	6300
K_02_M01	73_05	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Bereich Ufer/Mittelwasserlinie	U8	3300	6300
K_02_M06	79_01	Totholz im Gewässer belassen	S8	3300	6300
K_02_M02	79_08	Böschungsmahd einseitig, wechselseitig, abschnittsweise, wo möglich	U8	3300	6300

- Legende**
- Geltingbereich des Gewässerentwicklungskonzepts
  - Fließgewässer Wasserrahmenrichtlinie
  - Fließrichtung
  - Grenze Planungsabschnitte
  - Kilometrierung (Angabe in Kilometern)
  - Kilometrierung (Abstand je 100 m)
- Maßnahmen zur Förderung der Gewässermorphologie**
- 71\_02 Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)
  - 72\_04 Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen
  - 72\_08 naturnahe Strömungslenker einbauen (z.B. wechselseitige Fallbäume, Totholz-Verkläusungen)
  - 73\_04 Uferschutzmaßnahme (z.B. durch Abzäunung von Weideflächen)
  - 73\_05 Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum
  - 79\_01 Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen / optimieren
  - 79\_06 Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)
  - 79\_08 Böschungsmahd optimieren (z.B. einseitig, terminlich eingeschränkt)
  - 79\_10 fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen
  - 79\_11 Ufervegetation erhalten / pflegen
  - 73\_01 Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
- Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit**
- Bauwerksart**
- Stau bzw. Stau mit Umgehung
  - Durchlass
- Maßnahmenart**
- 69\_09 Verrohrung öffnen oder umgestalten (z.B. zu einem offenen Kastenprofil oder Durchmesser vergrößern)
  - 69\_10 Durchlass rückbauen oder umgestalten
  - 69\_03 Stauanlage / Sohlabsturz durch besser passierbare Anlage ersetzen (z.B. ständig offene Wehrfelder)
- Maßnahmen zur Förderung des Wasserhaushaltes**
- 65\_08 Entwässerungsgraben kammern oder verfüllen
  - 70\_08 Steuerung naturnaher Abflussverhältnisse zur Initiierung einer eigen dynamischen Gewässerentwicklung

bearbeitet durch:

**Landchaft** planen + bauen  
 Schlesiische Str. 27  
 10997 Berlin  
 Telefon 030 - 610 77-0  
 Fax 030 - 610 77-99

**KOMPETENZ IN SACHEN REGENWASSER**  
 INGENIEURGESELLSCHAFT  
 PROF. DR. SIEKER MBH  
 Rennbahnallee 109 A  
 45136 Hoppelgatten  
 Telefon 0342 - 3595-0  
 Fax 0342 - 3595-29

**umweltbüro essen**  
 Rellinghauser Str. 334 f  
 45136 Essen  
 Telefon 0201 - 98 06 1-0  
 Fax 0201 - 98 06 1-29

**ecoconcept+partners**  
 Gerda Wellenstr. 10  
 79100 Freiburg  
 Telefon 0761 - 462 77  
 Mobil 0151 - 295 65 494

**LAND BRANDENBURG**  
 Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg

Gewässerentwicklungskonzept Obere Havel 1a  
 Karte 7-1: Maßnahmen Fließgewässer  
 Blatt: 12 von 14

Lage im Land Brandenburg  
 Blattübersicht

0 0,25 0,5 0,75 1 Kilometern

Maßstab: 1:15.000  
 Kartgrundlage: 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