



Pölzer Fließ
 P_01
 • Guter Ökologischer Zustand; Fließgewässertyp 21
 • Initiierung eigen-dynamischer Prozesse
 • Hochwasserrückhalt 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	Kopfwiesen	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)	S9		2450
K_01_M24	69_03	Umgestaltung K_01_sv_01 in Verbindung mit Öffnung der Verrohrung K_01_v_06 (69_09)	S9		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)	S9		2980
K_01_M20	72_04	Breitenvarianz des Gewässers erhöhen	S10	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 Breiterstellen	U8	0	3200
K_01_M23	70_08	Rückbau/ Umbau von Querbauwerken	U8	0	3200
K_01_M04	73_04	Erwerb der Flächen im Zielkorridor (5m)	U8	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)	S9		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	S9		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	Breitenvarianz des Gewässers erhöhen	S10	3300	6300
K_02_M05	73_01	Gewässer 1. Ordnung, beidseitig jeweils auf 5 m von der aktuellen Uferlinie bei Normalstau(MV)	U8	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**
- Geltungsbereich 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 Strömungsenker 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
 Schielestraße 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
 15366 Hoppegarten
 Telefon 03342 - 3595-0
 Fax 03342 - 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 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: 12 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: 12/2015