Stand: 25.04.2024

Biotopkartierung Brandenburg

Fließgewässerbogen

Biotop-ID: ☐☐☐☐☐☐☐☐ – ☐☐☐☐ – ☐☐ ☐☐☐☐
Verwaltungs-Nr | Nr. DTK 10 | Geb.-nr.

LRT: ☐☐☐☐

Gewässerbreite (Sohlbreite, Mittelwasserspiegel) ☐☐,☐ m
(Achtung! Wert ist im BBK Programm in den Grundbogen einzugeben)

Gewässerkörperkategorie gemäß WRRL
bzw. Auswertung historischer Daten

künstlich	☐
natürlich (inkl. erheblich verändert)	☐

Beschattung
- keine ☐
- gering ☐
- mäßig ☐
- stark ☐

Wasserfarbe
- farblos ☐
- grünlich ☐
- blaugrün ☐
- bräunlich ☐

Uferverbau
- kein Uferverbau ☐
- vereinzelt (≤ 10 %) ☐
- > 10 bis 25 % ☐
- > 25 bis 50 % ☐
- stark (> 50 %) ☐

Strömung
- vorhanden ☐
- nicht vorhanden ☐

Regimetyp
- permanent ☐
- temporär ☐

Querbauwerke
- nicht vorhanden ☐
- Sohlschwellen, -gleiten ☐
- Abstürze, durchgängig ☐
- Abstürze ☐
- Buhnen ☐
- natürliche Querbauwerke ☐

Trübung
- ungetrübt ☐
- mittel ☐
- stark getrübt ☐

Geruch
- vorhanden ☐
- nicht vorhanden ☐

Gewässerstrukturen

Biberstau	0	1	3	5
Breitenvarianz	0	1	3	5
Durchströmte Kolke (Pools)	0	1	3	5
Gewässerlauf gestreckt	0	1	3	5
Gewässerlauf gewunden	0	1	3	5
Gewässerlauf mäandrierend	0	1	3	5
Kehrwasserzonen	0	1	3	5
Längsbänke (Ufer,- Inselbänke)	0	1	3	5
Nebengerinne	0	1	3	5
Prall-/Gleithang	0	1	3	5
Querbänke (Schnellen)	0	1	3	5
Stillwasserzonen	0	1	3	5
Strömungsdiversität (Schnelle und Stille)	0	1	3	5
Substratdiversität	0	1	3	5
Tiefenvarianz (Kolke, Tiefrinne, Bänke)	0	1	3	5
Totholz	0	1	3	5
Überströmte Flachwasserbereiche	0	1	3	5
Uferabbruch	0	1	3	5
Wurzeln	0	1	3	5

Habitatstrukturen nur bei LRT

	A	B	C
gewichtetes Mittel der Gewässerstrukturgüteklasse (LAWA vor-Ort-Verfahren)	☐ 1 bis 2	☐ 3	☐ ≥ 4
alternativ, falls keine Daten aus der Gewässerstrukturkartierung vorliegen Ausstattung mit naturraumtypischen Gewässerstrukturen (Laufentwicklung, Längsprofil, Querprofil, Sohlstruktur, Uferstruktur)	☐ weitgehend vollständig	☐ teilweise	☐ verarmt
Gesamtbewertung Habitatstruktur (ggf. gutacherlich abweichend)	☐	☐	☐

Arteninventar nur bei LRT

Anzahl charakteristischer Pflanzenarten: ☐☐

	A	B	C
Vollständigkeit lebensraumtypischer Flora	☐ A	☐ B	☐ C
ökolog. Zustand Fischfauna nach WRRL (Wasserkörper)	☐ 1 (sehr gut)	☐ 2 (gut)	☐ ≥ 3 (mäßig bis schlecht)
ökolog. Zustand Makrozoobenthos nach WRRL (Wasserkörper)	☐ sehr gut	☐ gut	☐ mäßig bis schlecht
Gesamtbewertung Arteninventar (ggf. gutacherlich abweichend)	☐	☐	☐

Beeinträchtigungen nur bei LRT

	A	B	C
Deckungsanteil von Störungszeigern [%]	☐ ≤ 5 %	☐ > 5 bis 25 %	☐ > 25 %
Störungen durch Freizeitnutzung	☐ unerheblich	☐ einzelne Boote und Angler	☐ intensiver Wassersport
Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	☐ nicht erkennbar	☐ gelegentlich	☐ häufig
Querbauwerke	☐ keine	☐ überwindbar für Fische	☐ nicht durchlässig
Veränderung des Laufs	☐ keine	☐ leicht begradigt	☐ stärker begradigt
Uferausbau, Anteil naturferner Strukturen der Uferlinie [%]	☐ ≤ 10 %	☐ > 10 bis 25 %	☐ > 25 %
Veränderung der Sohlstruktur	☐ keine	☐ gering bis mäßig	☐ stark
Veränderung des Abflussverhaltens	☐ keine	☐ gering bis mäßig	☐ stark
Beeinträchtigung durch wirtschaftliche Aktivitäten (Einleitungen, Wasserentnahme, Fischteiche, direkt angrenzende Ackernutzung < 10 m)	☐ keine	☐ gering bis mäßig	☐ stark
weitere Beeinträchtigungen (z.B. Schadstoffe)	☐ keine	☐ gering bis mäßig	☐ stark
Gesamtbewertung Beeinträchtigung (ggf. gutacherlich abweichend)	☐	☐	☐

Bemerkungen

(Begründung gutachterliche Abweichungen, weitere Angaben zu Beeinträchtigungen etc.)