

Stand:
03.12.2024

Biotopkartierung Brandenburg

Fließgewässerbogen

Biotop-ID:

Verwaltungs-Nr

Nr. DTK 10

Geb.-nr.

LRT:

Gewässerbreite (Sohlbreite, Mittelwasserspiegel)

(Achtung! Wert ist im BBK Programm in den Grundbogen einzugeben)

Gewässerkörperkategorie gemäß WRRL

künstlich

bzw. Auswertung historischer Daten

natürlich (inkl. erheblich verändert)

Beschattung

keine

gering

mäßig

stark

Wasserfarbe

farblos

grünlich

blaugrün

bräunlich

Uferverbau

kein Uferverbau

vereinzelt ($\leq 10\%$)

> 10 bis 25 %

> 25 bis 50 %

stark (> 50 %)

Strömung

vorhanden

nicht vorhanden

Regimety

permanent

temporär

Querbauwerke

nicht vorhanden

Sohlschwellen, -gleiten

Abstürze, durchgängig

Abstürze

Buhnen

natürliche Querbauwerke

Gewässerstrukturen

Biberstau

Breitenvarianz

Durchströmte Kolke (Pools)

Gewässerlauf gestreckt

Gewässerlauf gewunden

Gewässerlauf mäandrierend

Kehrwasserzonen

Längsbänke (Ufer-, Inselbänke)

Nebengerinne

Prall-/Gleithang

Querbänke (Schnellen)

Stillwasserzonen

Strömungsdiversität (Schnelle und Stille)

Substratdiversität

Tiefenvarianz (Kolke, Tiefrinne, Bänke)

Totholz

Überströmte Flachwasserbereiche

Uferabbruch

Wurzeln

0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5
0	1	3	5

Habitatstrukturen nur bei LRT

gewichtetes Mittel der Gewässerstrukturgüteklasse (LAWA vor-Ort-Verfahren)

A

1 bis 2

B

3

C

≥ 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)

1 (sehr gut)

2 (gut)

≥ 3 (mäßig bis schlecht)

Gesamtbewertung Arteninventar (ggf. gutacherlich abweichend)

Beeinträchtigungen nur bei LRT

Deckungsanteil von Störungszeigern [%]

$\leq 5\%$

> 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 [%]

$\leq 10\%$

> 10 bis 25 %

> 25 %

Veränderung der Sohlstruktur

keine

gering bis mäßig

stark

Veränderung des Abflussverhaltens

keine

gering bis mäßig

stark

Beeinträchtigung durch wirtschaftliche Aktivitäten

keine

gering bis mäßig

stark

(Einleitungen, Wasserentnahme, Fischteiche, direkt angrenzende Ackernutzung < 10 m)

weitere Beeinträchtigungen (z.B. Schadstoffe)

keine

gering bis mäßig

stark

Gesamtbewertung Beeinträchtigung (ggf. gutacherlich abweichend)

Bemerkungen

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