

3130**Oligo-mesotrophe Gewässer mit Vegetation vom Typ *Littorelletea uniflorae* und/oder *Isoëto-Nanojuncetea***

Bedingungen für die Erfassung als geschütztes Biotop:

1. Mindestgröße: 25 m² inklusive Verlandungsbereich
2. Natürliche Entwicklung
3. Bestand in direktem Kontakt mit stehendem Gewässer

Nicht aufgenommen werden: Uferbereiche von Talsperren, die technisch bedingten Wasserschwankungen unterliegen, in Betrieb befindliche Abgrabungen, Vorkommen außerhalb von Gewässern, z.B. an feuchten Wegen, reine Bestände der Krötenbinse (*Juncus bufonius*) ohne weitere Charakterarten.

Lebensraumtypisches Arteninventar: bitte Häufigkeiten angeben (selten=s, vereinzelt=v, zerstreut=z, häufig=h, aspektbildend=a)**Typische Arten:**

- ☐ *Centaureum pulchellum*
- ☐ *Centunculus minimus*
- ☐ *Corrigiola litoralis*
- ☐ *Cyperus fuscus*
- ☐ *Eleocharis acicularis*
- ☐ *Eleocharis ovata*
- ☐ *Gnaphalium uliginosum*
- ☐ *Gypsophila muralis*
- ☐ *Hypericum humifusum*

- ☐ *Illecebrum verticillatum*
- ☐ *Juncus bufonius*
- ☐ *Limosella aquatica*
- ☐ *Lythrum portula*
- ☐ *Lythrum hyssopifolia*
- ☐ *Potamogeton polygonifolius*
- ☐ *Sagina apetala*
- ☐ *Spergularia rubra*
- ☐ *Veronica scutellata*

Begleitarten:

- ☐ *Iris pseudacorus*
- ☐ *Sparganium erectum*
- ☐ *Alisma plantago-aquatica*
- ☐ *Callitriche* spp.

Bitte auch weitere die Feucht-Biototypen allgemein kennzeichnenden Arten & deren Häufigkeit notieren (außer ruderalen Arten)!

Unterstrichene Arten: Seltene, stark gefährdete oder vom Aussterben bedrohte Arten, deren Populationen besonders zu schützen sind.

Lebensraumtypische Strukturen

Typische Strukturelemente: Wasserflächen mit Wasserstandswechselzonen, Flachwasserzonen, Verlandungszonen, Schlammbänken.

Beeinträchtigungen (Markieren aller festgestellter Beeinträchtigungen, die für die Bewertung relevant sind)

Ablagerung: z.B. Schlagabraum (=Durchforstungsreste), Mist, Heu/Strohballen, Bauschutt, Müll...

Entwässerung: Vorhandensein von aktuell wirksamen Entwässerungsgräben oder Drainageeinrichtungen

Freizeitnutzung: Beeinträchtigung durch Reiten, Motorsport, Wassersport, Wandern, Höhlenerkundung, Klettern...

Gewässerverbau: z.B. Sohlenverbau, Uferbefestigung, Verrohrung, Umleitung, Verlegung, Aufstau

Nährstoffeintrag/Aufdüngung: früher oder rezent, auf der Fläche oder von angrenzenden Flächen

Verunreinigung: z.B. durch Schadstoffe, Abwassereinleitung, Oberflächen-/Drainagewassereinleitung

Wasserableitung: durch Rohre oder Schläuche, z.B. auch für Viehtränken

Wildschäden: z.B. Verbiss, Fegge- oder Schältschäden sowie Tritt- und Wühlschäden (Schwarzwild)

Zusätzliche Information (nicht wertgebend)**Ufervegetation**

(unmittelbar angrenzender Uferbereich, max. 1 m, Mehrfachnennungen möglich):

- ☐ Galeriewald aus typischen Baumarten (Schwarzerlen, Eschen, Weiden)
- ☐ Moor/Sumpf

- ☐ Weidengebüsch
- ☐ Ruderal-/Pioniervegetation
- ☐ Naturnahe Staudenflur/Saum
- ☐ Binsenbestand

- ☐ Röhricht
- ☐ Seggenried
- ☐ Sonstiges:

Umfeldcharakterisierung

(10m um das Gewässer, Mehrfachnennungen möglich)

- ☐ Laubwald
- ☐ Nadelwald
- ☐ Laub-Nadel-Mischwald
- ☐ Gehölzstrukturen im Offenland
- ☐ Grünland, extensiv
- ☐ Grünland, intensiv

- ☐ Acker
- ☐ Brache
- ☐ Röhricht, Staudenfluren, Moor, Seggenried, Trockenrasen etc
- ☐ Sonderstandorte (Fels, Rohboden, Blockschutt)

- ☐ Siedlungs- und Verkehrsflächen
- ☐ Grünanlagen
- ☐ Halde, Aufschüttung, Deponie
- ☐ Sonstiges:

Stillgewässertyp

- ☐ Tümpel (periodisch trocken)
- ☐ Weiher (Tiefe < 2m)

- ☐ Teich (Tiefe < 2m, ablassbar)
- ☐ See (Tiefe ≥ 2m)

- ☐ ehemaliger Baggersee
- ☐ Altwasser

Speisung durch

- ☐ Niederschläge

- ☐ Bach oder Fluss

- ☐ Grundwasser oder Quelle

Uferbeschaffenheit

- ☐ steil
- ☐ Ufererosion

- ☐ mäßig steil

- ☐ flach

Gewässernutzung

- ☐ keine Nutzung („Biotop“)
- ☐ Regenrückhaltung

- ☐ Fisch- /Angelteich
- ☐ Löschteich

- ☐ Erholung/Tourismus
- ☐ Sonstiges:

Bemerkungen:

- Vorgefundene invasive Art(en) angeben
- Beobachtungen von Arten (Anhang II, IV und V der FFH-Richtlinie oder Anhang I der Vogelschutzrichtlinie, Rote Liste Luxemburg)
- Sonstige Vorschläge zur Pflege und Entwicklung
- Verbesserungsvorschläge Aufnahmebogen (z.B. fehlende/überflüssige Arten)...