

3140		Oligo-mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit Characeen (Characeae)		
Kartierschwelle: Mindestgröße bei Erstkartierung einschließlich Gewässer: 25 m ²				
Aufn.-Nr.:	Gemeinde:	Flurname:	Datum:	Kartierer*in:
Foto-Nr.	Geocode-BK_ID	M1_Geocode		

Bewertungskriterien

Bewertungskategorie	A – hervorragend	B – gut bis mittel	C – durchschnittlich bis beschränkt
---------------------	------------------	--------------------	-------------------------------------

Lebensraumtypisches Arteninventar

Vollständigkeit des lebensraumtypischen Arteninventars	Typische Arten: ≥ 3	Typische Arten: 2	Typische Arten: 1
Bewertung Arteninventar	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Lebensraumtypische Strukturen

Typische Strukturelemente	Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässergrundes mit Characeen-Unterwasserrasen > 50 %	Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässergrundes mit Characeen-Unterwasserrasen 10 – 50 %	Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässergrundes mit Characeen-Unterwasserrasen < 10 %
Bewertung Struktur	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Beeinträchtigungen

Beeinträchtigungen	Beeinträchtigungen nicht vorhanden oder ohne erkennbare Auswirkungen auf die Funktionalität des Gewässers und seine Tier- und Pflanzenwelt; Sichttiefe > 3 m	Beeinträchtigungen mäßig ausgeprägt und ohne erhebliche Auswirkungen auf die Funktionalität des Gewässers und seine Tier- und Pflanzenwelt (z.B. Eutrophierungszeiger wie <i>Potamogeton pectinatus</i> , <i>Lemna minor</i> oder <i>Myriophyllum spicatum</i> 10 bis 50% der Wasserpflanzen-Vegetationsschicht oder Sichttiefe 1 bis 3 m).	Beeinträchtigungen stark ausgeprägt und mit z.T. deutlichen Auswirkungen (z.B. Eutrophierungszeiger > 50% der Wasserpflanzen-Vegetationsschicht oder Sichttiefe < 1m).
Bewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Gesamtbewertung (Aggregation der Einzelbewertungen)

Beeinträchtigungen

Sonstige:

Neophyten / Invasive Arten bitte Häufigkeiten angeben (selten=s, vereinzelt=v, zerstreut=z, häufig=h, aspektbildend=a)

Pflanzen	Tiere / Fungi
----------	---------------

Störzeiger

Die wichtigsten abwertenden Arten: Störzeiger (z.B. Zeiger für Verbuschung => Bäume/Sträucher, Einsaat, Düngung, Befahrung, Tritt/Überbeweidung)
--

Unterschrift des Kartierers:

3140**Oligo-mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit Characeen (*Characeae*)****Bedingungen für die Erfassung im Kataster:** (siehe auch Steckbrief des 3140 - Anhang 11 der Kartieranleitung)1. Mindestgröße bei Ersterfassung: 25 m² inklusive Verlandungsbereich

2. Naturnahe Entwicklung

Nicht aufgenommen werden: Uferbereiche von Talsperren, die technisch bedingten Wasserschwankungen unterliegen oder in Betrieb befindliche Abgrabungen, Intensiv genutzte Fischweiher, die keine naturnahe Entwicklung zulassen

Lebensraumtypisches Arteninventar: bitte Häufigkeiten angeben (selten=s, vereinzelt=v, zerstreut=z, häufig=h, aspektbildend=a)**Typische Arten:**☐ *Chara globularis*☐ *Chara hispida*☐ *Chara vulgaris*☐ *Nitella flexilis*☐ *Nitella gracilis*☐ *Nitella opaca***Bryophyten:**☐ *Drepanocladus aduncus*☐ *Amblystegium riparium*

Bitte auch weitere die Feucht-Biototypen allgemein kennzeichnenden Arten & deren Häufigkeit notieren

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

Lebensraumtypische Strukturen**Typische Strukturelemente:** Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässergrundes mit Characeen-Unterwasserrasen.**Beobachtung von geschützten Arten**(Anhang II, IV und V der FFH-Richtlinie oder Anhang I der Vogelschutzrichtlinie, Rote Liste Luxemburg). Ungefähre Anzahl der Exemplare (Sprossachsenzahl) zu schätzen (eine Zahl!, kleinste Angabe „1“, größte Angabe „>500“). Trennung von Arten durch Komma.**Maßnahmenvorschläge:**☐ Reduktion invasiver Arten☐ Schaffen von Pufferzonen zur Reduktion von Nährstoffeinträgen☐ Förderung der biototypischen Gehölzzusammensetzung☐ Beseitigung von Ablagerungen/ Verunreinigungen☐ Kein Wegebau/Befahrung im Umfeld☐ Entfernen von Gehölzen☐ Auszäunung☐ Wiederherstellen der natürlichen Gewässer- und Überflutungsdynamik☐ Reduktion des Fischbesatzes☐ Gewährleisten einer ungestörten Entwicklung☐ Sonstige:**Bemerkungen:****Zusätzliche Information** (nicht wertgebend)**Ufervegetation**

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

☐ Galeriewald aus typischen Baumarten (Schwarzerlen, Eschen, Weiden)☐ Moor/Sumpf☐ Weidengebüsch☐ Ruderal-/Pionierv egetation☐ 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: