

GROSSER WASSERNABEL

Hydrocotyle ranunculoides



Quelle: www.de.wikipedia.org

Beschreibung

<i>Herkunft</i>	Nordamerika
<i>Merkmale</i>	Pflanze treibt an der Wasseroberfläche oder kriecht über nassen Boden entlang von Ufern; dünne Stängel, dichte Wurzelbündel an den Knoten Rundliche Blätter, 3- bis 7-lappig, lang gestielt, ragen aus dem Wasser heraus Blüten: weiss, kleine Dolden am Ende von unbeblätterten Stielen; Blütezeitpunkt: Juli bis August
<i>Standort</i>	Teiche, Ufer, Gräben
<i>Lebensform</i>	Wasserpflanze
<i>Ökologische Gruppe</i>	Gewässerpflanze
<i>Verbreitungsmechanismus</i>	Die Vermehrung erfolgt vegetativ über Stängelstücke. Diese werden über das Wasser (Strömung) oder Wasservögel (im Gefieder) verschleppt.

*Schadensbilder /
Gefahren*



Beschreibung

Biodiversität

Die Pflanze bildet dichte Bestände, was zu einer Beschattung der Gewässer führt. Daraus resultiert ein Lichtmangel, was es anderen Pflanzen und Algen verunmöglicht, Photosynthese zu betreiben. Sie sterben ab, wodurch der Sauerstoffgehalt stark absinkt. Zahlreiche Pflanzen und Tiere werden damit verdrängt.

Oberflächengewässer

Das Ökosystem eines Oberflächengewässers wird durch den dichten Bewuchs massiv gestört und verändert.

Relevanz im Fürstentum Liechtenstein

Verbreitung

Bisher keine Nachweise vorhanden

Bekämpfung

Bekämpfungs- strategie

(sobald vorhanden)



Eliminieren



Reduzieren



Halten

Bekämpfungs- massnahmen

Bisher sind keine Erfahrungswerte zur Bekämpfung vorhanden. Eine mögliche Bekämpfung könnte vermutlich über Abfischen, Ausreissen oder Ausbaggern erfolgen. Dies darf aber ausschliesslich in Rücksprache mit dem Amt für Umwelt erfolgen (Gewässerschutzgesetz).

Auf jeden Fall sind Aquarien korrekt zu entleeren resp. zu entsorgen. Damit kann der vermutete grösste Risikofaktor für die Verschleppung der Pflanze eingedämmt werden.

Entsorgung

Pflanzenmaterial

- KVA Buchs

Aushubmaterial

- keine speziellen Massnahmen bekannt, korrekte Entsorgung auf Aushub- oder Inertstoffdeponie wird aber empfohlen

Nachkontrollen

Regelmässige Nachkontrollen erforderlich

Vorsichtsmassnahmen

Vorsicht vor "unbeabsichtigtem" Zerstückeln oder Abbrechen