

UMWELT

Information aus dem Departement Bau, Verkehr und Umwelt

MAI | 2021

Vorsicht blinde Passagiere



Helfen Sie mit, die Verbreitung von invasiven gebietsfremden Arten in unseren Gewässern zu verhindern!

Worum geht es?

Gebietsfremde Tiere und Pflanzen, sogenannte Neobiota, kommen auch in den Schweizer Gewässern vor. Wenn sich diese Arten unkontrolliert ausbreiten, spricht man von invasiven Neobiota. Oft werden sie unbemerkt durch den Menschen verbreitet und beispielsweise mit Booten, Wassersport- oder Fischereimaterial von einem Gewässer zum nächsten verschleppt.

Vorbeugung ist entscheidend.

Einige invasive Neobiota richten in Gewässern jedes Jahr Schäden in Millionenhöhe an. Sie können Infrastrukturen beschädigen und einheimische Tier- und Pflanzenarten verdrängen. Sind diese Arten erst einmal in einem Gewässer angekommen, kann man sie kaum noch eindämmen. Vorbeugung ist somit die wichtigste Massnahme.

Vor jedem Gewässerwechsel!



Schiffe, Boote

Kontrollieren Sie Bootsrumpf, -anhänger, Motor, Taue, Anker und Sport- und Fischereigerät auf Rückstände von Pflanzen und Tieren.

Reinigen Sie nach dem Auswassern alles mit einem Hochdruckreiniger, möglichst mit heissem Wasser. Die Reinigung muss auf einem Platz mit Anschluss an die Kanalisation durchgeführt werden.

Lassen Sie Bilgen- und Restwasser vollständig ab. Ölverschmutztes Wasser unbedingt separat entsorgen!

Trocknen Sie die Ausrüstung vor der Nutzung auf einem anderen Gewässer vollständig.



Tauchsport

Kontrollieren Sie die Ausrüstung auf Rückstände von Pflanzen und Tieren, insbesondere Jackett-/Beintaschen, Flossen und Tauchkiste. Gefundene Lebewesen lassen Sie am Ursprungsgewässer frei.

Spülen Sie ihre Ausrüstung nach dem Tauchgang gründlich mit sauberem Wasser ab (besonders wichtig, wenn Sie am gleichen Tag in verschiedenen Gewässern tauchen und trocknen nicht möglich ist).

Trocknen Sie die Ausrüstung vor der Nutzung in einem anderen Gewässer möglichst vollständig.



Paddel-, Schlauchboote, Stand-Up-Paddle-Bretter

Kontrollieren Sie Stand-Up-Paddles (SUP), Kanus, Kajaks, Schlauchboote, Paddel und weitere Ausrüstung auf Rückstände von Pflanzen und Tieren.

Spülen Sie das Paddel-/Schlauchboot mit sauberem, wenn möglich heissem Wasser ab. Leeren Sie Restwasser am Ursprungsgewässer aus.

Trocknen Sie die Ausrüstung vor der Nutzung auf einem anderen Gewässer vollständig.



Fischerei

Kontrollieren Sie Fischereiausrüstung und Kleidung (insbesondere Stiefel und Wathosen) auf Rückstände von Pflanzen und Tieren.

Reinigen Sie die gesamte Ausrüstung gründlich mit Wasser – wenn möglich mit heissem. Entleeren Sie sämtliches Restwasser aus Behältern am Ursprungsgewässer.

Trocknen Sie die Ausrüstung vor der Nutzung an einem anderen Gewässer vollständig.



Lassen Sie Köderfische nie frei.

Krebse



Beispiel

Signalkrebs

Pacifastacus leniusculus

Als Speisekrebse importiert und ausgesetzt. Kann auch eigenständig wandern.

Problematik

Überträgt die Krebspest, eine Pilzkrankheit, an der die einheimischen Krebse sterben. Gilt als konkurrenzstark und drängt die bereits bedrohten einheimischen Krebsarten weiter zurück.

Was tun?

Boote und andere Wassersportgeräte vor dem Gewässerwechsel gründlich reinigen. Keine Krebse aussetzen.

Muscheln



Quaggamuschel

Dreissena rostriformis bugensis

Muscheln oder Larven werden mit Booten und anderen Wassersportgeräten verfrachtet.

Wachsen in Rohren und Filtern der Wasserversorgung oder Kraftwerke (verursacht hohe Kosten). Filtriert viele Nährstoffe aus dem Wasser, die anderen Arten fehlen.

Boote und andere Wassersportgeräte vor dem Gewässerwechsel gründlich reinigen. Muscheln nicht in Gewässern freisetzen.

Andere Wirbellose



Granataugen-Flohkrebs

Gammarus ischnus

Mit Booten, Taucherausrüstung und anderen Wassersportgeräten, evtl. mit ausgesetzten Aquarienfischen oder ausgeleertem Wasser aus Aquarien verbreitet.

Räuberischer Allesfresser (frisst andere Flohkrebse, Insektenlarven und Fischeier), verdrängt einheimische Flohkrebse und andere Kleintiere.

Boote und andere Wassersportgeräte vor dem Gewässerwechsel gründlich reinigen.

Fische



Beispiel

Schwarzmundgrundel

Neogobius melanostomus

Durch das (verbotene) Freilassen von Fischen, als Laich oder Larven in und an Booten oder anderen Wassersportgeräten verschleppt.

Problematik

Kann den einheimischen Fischbestand gefährden. Gründe: Frisst andere Eier/Jungfische, besetzt den Lebensraum von anderen Fischarten.

Was tun?

Boote und andere Wassersportgeräte vor dem Gewässerwechsel gründlich reinigen (siehe oben). Keine Grundeln in Aquarien halten, gefangene Grundeln töten und nicht als Köder verwenden.

Wasserpflanzen



Nuttalls Wasserpest

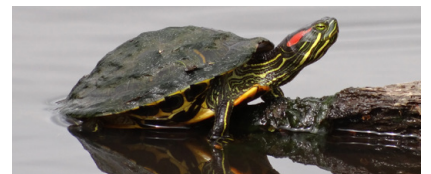
Elodea nuttallii

Aus Teichen oder Aquarien in Gewässer eingebracht (bewusst oder unbewusst), evtl. mit dem Schiffsverkehr oder durch Wasservögel weiterverbreitet.

Kann dichte Bestände bilden, die einheimische Flora und Fauna beeinträchtigen und Bootsverkehr oder Freizeitaktivitäten behindern.

Boote und andere Wassersportgeräte vor dem Gewässerwechsel gründlich reinigen (siehe oben). Wasserpflanzen nicht in Gewässern entsorgen.

Reptilien



Rotwangen-Schmuckschildkröte

Trachemys scripta elegans

Wurde als unliebsam gewordenes Haustier ausgesetzt – wird gross und relativ alt (bis zu 40 Jahre).

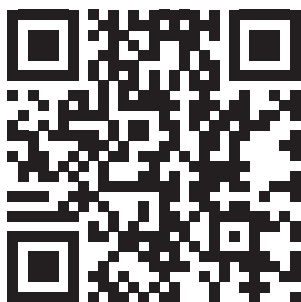
Anpassungsfähige Allesfresserin, die unter anderem Laich von Amphibien und Insekten vertilgt und dadurch Bestände seltener Arten dezimieren kann.

Keine Tiere aussetzen. Die Haltung ist nur noch mit einer speziellen Bewilligung erlaubt. Falls nötig, bei einer Auffangstation abgeben (Informationen beim BAFU verfügbar).

Weiterführende Informationen

**Weiterführende Informationen zu den empfohlenen
Massnahmen sowie die Adressen von Reinigungsplätzen
für Boote und Wassersportgeräte finden Sie unter:**

ag.ch/gewässer-neobiota



Impressum

© 2021 Kanton Aargau, Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung für Umwelt

Originalversion: Kanton Zürich, AWEL & Umweltfachstellen
Zentralschweiz; Fotos (von oben links nach unten rechts):

© A. Hertig, © HYDRA, © P. Rey (HYDRA), © K. von Wattenwyl,
© Saxifraga – P. Meininger, © B. M. Glorioso

KANTON AARGAU

Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung für Umwelt

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Telefon 062 835 33 60

Telefax 062 835 33 69

E-Mail: umwelt.aargau@ag.ch

ag.ch/bvu