

## **RICHTLINIEN FÜR MASSNAHMEN BEI AUFTRETEN VON GEWÄSSERSCHÄDEN**

Bei plötzlich auftretendem Fischsterben (Fischvergiftung) werden folgende Maßnahmen empfohlen:

1. Sofortige **Verständigung** der örtlichen **Polizei** (059 133-0), nötigenfalls auch der Feuerwehr (bei Ölalarm).
2. Verständigung des Bewirtschafters (des Fischereiberechtigten), der zuständigen Bezirksverwaltungsbehörde (als Gewässeraufsicht) oder das Amt der Oö. Landesregierung, Abteilung Oberflächengewässerswirtschaft, des Fischereireviervorstand, eines Fischereisachverständigen, den Oö. Landesfischereiverband.
3. Beweissicherung (Zeugen, Fotoaufnahmen und dgl.)
4. Erhebung des Umfangs und der vermutlichen Ursache der Schädigung (am besten im Beisein von Polizeiorganen und eines Sachverständigen).
5. Anzeige bei der Polizei und bei der zuständigen Bezirksverwaltungsbehörde (wenn der Schädiger nicht ermittelt werden konnte, ist die Anzeige gegen „unbekannte Täter“ zu erstatten).

### **„Ölalarmplan“ für die Donau**

Bei Ölalarm in der Donau ist sofort das Landesfeuerwehrkommando für Oberösterreich in Linz (Tel: 0732/77 01 22-0) zu verständigen, welches alles weitere veranlasst!

### **Richtlinien für die Entnahme von Wasserproben:**

Die Entnahme von Wasserproben hat sogleich nach der Entdeckung des Fischerei- oder Gewässerschadens zu erfolgen, nach Möglichkeit unter Mitwirkung der örtlichen Polizei oder im Beisein von verlässlichen Zeugen.

Die Wasserprobe ist im Bereich taumelnder bzw. toter Fische oder dort, wo das Wasser verdächtige Verfärbungen, Schaumbildungen oder sonstige Auffälligkeiten zeigt, zu entnehmen.

Eine Wasserentnahme ist auch immer unbedingt oberhalb und unterhalb dieser Strecke bzw. oberhalb der vermutlichen Abwassereinleitungsstelle zu empfehlen. Ist die Abwasserwelle bereits vorüber, so sind Wasserproben auch weiter flussabwärts zu entnehmen, damit die Länge der geschädigten Gewässerstrecke festgestellt werden kann.

Zur Entnahme eignen sich am besten weithalsige Flaschen, die – ebenso wie der Verschluss – völlig sauber und geruchlos sein müssen (spülen mit heißem Wasser!). Für die chemische und biologische Untersuchung (sicherster Nachweis!) werden 4 bis 5 Liter Wasser benötigt, für die chemische Untersuchung allein 2 Liter. Die Gewässerproben sind bevorzugt in Glasflaschen abzufüllen.

Bei der Füllung soll die Wasserentnahme knapp unter der Wasseroberfläche erfolgen und das Probengefäß bis zum Rand, möglichst luftblasenfrei, aufgefüllt werden.

Nach der Entnahme von Wasserproben sind die verschlossenen Flaschen genau zu kennzeichnen und möglichst gekühlt (Kühltasche bzw. Kühlschrank) aufzubewahren.

### **Einsendung und Untersuchung der Wasserproben:**

Die Einsendung oder persönliche Überbringung (telefonische Voranmeldung empfehlenswert!) in die Untersuchungsanstalt (siehe Adressenverzeichnis) hat auf schnellstem Wege zu erfolgen, da sich manche Giftstoffe rasch zersetzen und dann nicht mehr voll nachweisbar sind. Den gekennzeichneten Flaschen ist unbedingt ein Schreiben mit Angaben nach dem folgenden Muster beizugeben:

#### **Muster:**

Gewässer: .....

Gemeindegebiet: .....

Pol. Bezirk: .....

Name und Anschrift des Wasserprobe-Entnehmers: .....

Beobachtete Eigenschaften des Wassers:

Farbe: .....

Trübung: .....

Temperatur: .....

Mögliche Ursache der

Schädigung: .....

Zeugen: .....

Probe Nr.: .....

Entnahmestelle: .....

Geruch: .....

Schaumbildung: .....

Fremdstoffe: .....

Datum und Uhrzeit: .....

### **Sicherstellung und Untersuchung von toten Wassertieren (Fische, Krebse, Muscheln):**

Tote Wassertiere sind in saubere Plastiksäcke zu packen, Angaben über Ort, Datum und Uhrzeit der Entnahme sind beizufügen. Bis zur Überbringung an das Untersuchungslabor sind die Wassertiere kühl aufzubewahren (nicht einfrieren). Für die Entsorgung der Fische (Krebse,

Muscheln) bei größerem Fischsterben empfiehlt es sich, diese an die Tierkörperverwertung Regau, AVE Entsorgung GmbH, Tel. 050 / 283-550, zu übergeben und sich dafür eine Bestätigung über die übergebene Menge (kg) ausstellen zu lassen; die Tierkörperverwertung wird in der Regel von den Gemeinden organisiert.

### **Erhebungen über Umfang und Ursache der Schädigung:**

Die Erhebungen zur Feststellung der Höhe des Schadens und des Verursachers sollen möglichst rasch einsetzen. Bei größeren Fischereischäden sollten jedenfalls ein Sachverständiger, Vertreter der örtlichen Polizei und der zuständigen Bezirksverwaltungsbehörde (als Gewässeraufsichtsbehörde) sowie Mitglieder des Fischereireviervorstandes oder sonstige verlässliche Zeugen beigezogen werden. Zu erheben sind insbesondere Beginn, Verlauf, Dauer und Streckenlänge des Fischerei- oder Gewässerschadens, sowie die Zusammensetzung und Menge der betroffenen Fischarten und die vermutliche Ursache der Schädigung.

#### Folgende Möglichkeiten sind gegeben:

- a) Uferbegehung, Besichtigung von natürlichen und künstlichen Einläufen (Kanälen) und Abgrenzung der Schadensstrecke
- b) Absuchen der geschädigten Gewässerstrecke nach toten Fischen, Krebsen, Muscheln und Kleinlebewesen (Fischnährtiere) und bergen derselbigen
- c) Testbefischung der Schadensstrecke
- d) Untersuchung von Wasserproben
- e) Befragung und Sicherung verlässlicher Zeugen
- f) Feststellung der Todesursache bei Fischen
- g) Fotoaufnahmen
- h) Sicherung von sonstigem Beweismaterial
- i) Aufnahme eines genauen Erhebungsprotokolls
- j) Erstellung eines Sachverständigengutachtens als Grundlage für Schadenersatzforderungen

### **Anzeige bei der örtlichen Polizei und bei der zuständigen Bezirksverwaltungsbehörde (als Wasserrechtsbehörde):**

In den meisten Fällen wird es empfehlenswert sein, durch Wasserverunreinigungen entstandene Schäden, aber auch Wahrnehmungen über Missstände an oder in einem Gewässer (Verfärbung, Trübung, Verschmutzung usw.) bei der örtlichen Polizei förmlich zur Anzeige zu bringen. Diese ist zur Entgegennahme und Weiterleitung einer solchen Anzeige an die Wasserrechtsbehörde verpflichtet, da der Verdacht der Übertretung des Wasserrechtsgesetzes vorliegt. Ist der Verursacher des Fischerei- oder Gewässerschadens nicht feststellbar, so ist Anzeige gegen „unbekannte Täter“ zu erstatten.

## Adressenteil (Stand Februar 2021)

Amt der Oö. Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft Abteilung Wasserwirtschaft	Tel: 0732/7720- 12424  Fax: 0732/7720- 212860	E-Mail:  ww.post@ooe.gv.at	4021 Linz  Kärntnerstr. 10 - 12	V
Amt der Oö. Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft, Abteilung Umweltschutz	Tel: 0732/7720- 14550  Fax: 0732/7720- 214549	E-Mail:  us.post@ooe.gv.at	4021 Linz  Goethestraße 86	W A*/ P°

V zu verständigende Stelle

W Untersuchungsstelle für Wasserproben

A Amtspersonen mit Kostenersatz

\* Kostenersatz, nur wenn ein Verursacher festgelegt werden kann

P Privatpersonen haben einen Kostenersatz zu leisten

° für Privatperson, Untersuchung nur in dringenden Fällen und unter der Voraussetzung, dass die Proben einwandfrei übergeben werden

**Adressen für Wasseruntersuchungen und Fische-Tierärzte sh. Tabelle nächste Seite:**

(Stand Oktober2023)

Fischtierärzte:	Tel.Nr.	e-mail:	Institution	Anschrift	PLZ	Ort
Dr. med.vet.Dipl.FCAAH Eva Lewisch	<b>01 25077-4700</b>	<a href="mailto:eva.lewisch@vetmeduni.ac.at">eva.lewisch@vetmeduni.ac.at</a>	Veterinärmedizinische Universität Wien:	Veterinärplatz 1	1210	Wien
Dr. Wolf Dieter Vogl	<b>04265 460</b>			Hafendorf 26	9344	Weiterfeld im Gurktal
FTA Dr. Heinz Heisinger	<b>0664/9292197</b>	<a href="mailto:heinz.heisinger@tierklinik-lilienfeld.at">heinz.heisinger@tierklinik-lilienfeld.at</a>	Tierklinik Lilienfeld	02762/52260 Dabenerstr. 22	3180	Lilienfeld
Dr. Med.Vet. Tamara Frank	<b>0699/18175133</b>	<a href="mailto:office@fischpraxis.com">office@fischpraxis.com</a>		Waidach 8a	5151	Nussdorf am Haunsberg
Dr. Oliver Hochwartner	<b>0699/12193318</b>	<a href="mailto:oliver.hochwartner@chello.at">oliver.hochwartner@chello.at</a>	Fachtierarzt für Fische	Schwarzenhaidestraße 41	1230	Wien
<b>Labore für Wasseruntersuchungen:</b>						
AGES Institut für Hydroanalytik	<b>05055 41602</b>	<a href="mailto:hydroanalytik@ages.at">hydroanalytik@ages.at</a>	Ansprechpartner:	Wieningerstraße 8	4020	Linz
BAW - Institut für Gewässerökologie und Fischereiwirtschaft (IGF)	<b>01 71100 6367 28</b>	<a href="mailto:peter.stadler@haw.at">peter.stadler@haw.at</a>	Peter Stadler	Scharfing 18	5310	Mondsee
Institut für Trinkwasser-untersuchung Ried 1, Innkreis Halabi & Zwingler OG	<b>07752 86890</b>	<a href="mailto:office@halabi.at">office@halabi.at</a>	Dr. Milad Halabi MMag.Franz Zwingler	Molkereistraße 4	4910	Ried im Innkreis
Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg	<b>0662 43325721</b>	<a href="mailto:s.sabic@hus-salzburg.at">s.sabic@hus-salzburg.at</a>	DI Senada Sabic	Schillerstraße 25	5020	Salzburg
BIUTEC - Zivilingenieurbüro DI Dr. Helmut Effenberger	<b>01 4083591 oder 4083580</b>	<a href="mailto:oswal.ruttner@biutec.at">oswal.ruttner@biutec.at</a>	Dr. Oswald Ruttner	Seeböckgasse 32b	1160	Wien
Biologische Station Neusiedler See	<b>057600 5412</b>	<a href="mailto:post.bs-illimitz@bgld.gv.at">post.bs-illimitz@bgld.gv.at</a>		Seevogelände1	7142	Illmitz
ARGE Umwelt - Hygiene GmbH	<b>0512 571573-20</b>	<a href="mailto:office@arge-uh.at">office@arge-uh.at</a>	Prof. Dr. Manfred Dierich Prof. Dr. Ilse Jenewein	Eduard-Bodern-Gasse 4	6020	Innsbruck
WSB Labor-GmbH	<b>02732 77665</b>	<a href="mailto:office@wslabor.at">office@wslabor.at</a>		Steiner Landstraße 27a	3500	Krems an der Donau
Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co KG	<b>02236 7103440</b>	<a href="mailto:office@waterandwaste.at">office@waterandwaste.at</a>		Eumigweg 7	2351	Wiener Neudorf
GFA Gesellschaft für Analytische Chemie GmbH	<b>03577 758510</b>	<a href="mailto:office@gfa.at">office@gfa.at</a>	Dr. Karl Heinz Krainer	Bundesstraße 66	8740	Zeltweg