

AKTUELLE INFORMATION

Neuigkeiten Berichte Termine

Terminkalender

11. 4. Vortrags- und Diskussionstagung über aktuelle fischereiliche Probleme in Krems. Information: FRA Krems, Gartenaugasse 1, 3500 Krems
3. 5. »Österreichs größtes Preisfischen«, Klopeiner See, Kärnten. 1. Preis: 30.000,- S in bar; Sachpreise im Gesamtwert von 250.000,- S. Nenngeld 350,-S. Anmeldungen: Fremdenverkehrsverband Klopeiner See, 9122 St. Kanzian, Tel. 0 42 39/22 24-12
14. 5.–15. 5. 5. Seminar Landschaftswasserbau »Naturnahe Gestaltung von Stauhaltungen«
16. 5. 6. Seminar Landschaftswasserbau »Ausgewählte Probleme der Stauraumgestaltung« Veranstaltungsort für beide Seminare: Österreichischer Gewerbeverein, 1010 Wien, Eschenbachgasse 11.
Kosten: 5. Seminar öS 2.400,- / 6. Seminar öS 1.300,-.
Bei Besuch beider Veranstaltungen Reduktion der Kosten auf öS 2.750,-.
Informationen: Österr. Gesellschaft für Natur- und Umweltschutz, Hegelgasse 21, 1010 Wien, Tel.: 0 22 2/51 32 962, 51 32 963.
23. 5.– 1. 6. Wildtier und Umwelt, Deutsche Jagd- und Fischereiausstellung mit internationaler Beteiligung, Nürnberg, Messezentrum
27. 5.–30. 5. EIFAC-Symposium »Selection, Hybridization und Genetic Engineering in Aquaculture of Fish and Shellfish for Consumption and Stocking«, Bordeaux, Frankreich
17. 6.–21. 6. World Fishing '86, Internationale Fischereiausstellung, Bella Center, Kopenhagen
4. 7.– 6. 7. EFTTEX '86, European Fishing Tackle Trade Exhibition, Birmingham, England
21. 8.–24. 8. AQUATEKNIKK 86, Bergenshallen, Bergen, Norwegen. Info: Zenitz Gruppe A/S, P. O. Box 169, N-1410 Kolbotn
9. 10.–12. 10. ACQUACOLTURA, 3. Internationale Fachausstellung für Erzeugnisse, Einrichtungen und Techniken in der Fischzucht, Verona – Messegelände

Wasser- und Fischuntersuchungen an der Bundesanstalt für Fischereiwirtschaft im Jahr 1985

1985 wurde die Bundesanstalt in 148 Fällen zur Untersuchung von Fischen und Wasserproben konsultiert. Parteien aus ganz Österreich (außer Wien und Burgenland) überbrachten Wasserproben (157) und diverses Fischmaterial zur Untersuchung (überwiegend Regenbogenforellen und Karpfen; weiters Bachforellen, Bachsaiblinge, Aitel und in einzelnen Fällen Seesaiblinge, Silberkarpfen, Rotaugen, Brachsen, Schleie, Hecht, Coregonen und Sterlet).

Wasseruntersuchungen (ohne Fische):

In 21 Fällen wurde die Eignung zur Haltung von Fischen überprüft. In 29 Fällen konnten Gewässerverunreinigungen festgestellt werden, teilweise auch als Auslöser von Fischsterben (häusliche und landwirtschaftliche Abwässer; Sauerstoffmangel; Detergentien).

In 5 Fällen konnten keinerlei Verunreinigungen festgestellt werden.

Fischuntersuchungen (insgesamt 103):

Die von der Bundesanstalt beobachteten und untersuchten Fischkrankheiten bzw. Fischsterben ereigneten sich in 21 Fällen in freien Gewässern (inkl. Baggerseen) und in 79 Fällen in Teichwirtschaften und Hobbyteichen (inkl. Fischgehege). 15 mal blieben die Ursachen ungeklärt. In drei Fällen wollten die Parteien lediglich eine Routineuntersuchung von gesunden Fischen.

Im Gegensatz zum vorangegangenen Jahr, mit seinem sehr trockenen Herbst und extremem Niederwasser, wurden 1985 wesentlich weniger Fälle von UDN-ähnlichen Verpilzungen bei Salmoniden beobachtet. Hingegen wurde von uns ein deutlicher Anstieg von

VHS-Ausbrüchen (Virale Hämorrhagische Septikämie) registriert. In der nachfolgenden Tabelle wird von den vermuteten primären Ursachen der Fischverluste ausgegangen, wobei in einigen Fällen, namentlich bei den

Parasitosen, Mischinfektionen auftraten. Bei den umweltbedingten Erkrankungen überschneiden sich die Ursachen vielfach (z. B. O₂-Mangel und Fütterungsfehler).

Tabelle 1: **Fischuntersuchungen 1985**

Ursache der Fischverluste	freie Gewässer Teiche		jahreszeitliche Verteilung											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Virosen (16)														
VHS		14			2	1	8	1		1		1		
IPN		1	1											
SVC	1				1									
Bakteriosen (9)														
Furunkulose		2				1			1					
Erythrodermatitis	1	3				1	3							
Bakt. Kiemenschwellung und Bakt. Flossenschäden		3			1	2								
Parasitosen (21)														
Costia; Chilodonella; Trichodina; Glossatella,		7		1		2	2	1	1					
Ichthyophthirius,		7				2	1	1	2			1		
Gyrodactylus,	1	4		1		2				1	1			
Ergasilus; Piscicola	2								1				1	
Mykosen (5)														
Saprolegnia (UDN)	1	3			1	1				1			1	
Kiemenfäule der Karpfen		1								1				
Umweltbedingt (34)														
Wasserqualität (O ₂ -Mangel, pH-Verschiebungen, Abwässer)	10	1												
Gasübersättigung		5				2		1	1			1		
Fütterungsbedingt		7		2		2			2			1		
Kiemenschwellung		8			1		4	2	1					
Nephrocalcinose		1			1									
Sonstige														
Flossenschäden; Abszeß	1	1			1				1					
Ungeklärte Ursache (15)	4	11												
Routineuntersuchungen (3)	1	2												

Zusammengestellt von Thomas Weismann