



Nationale Fischuntersuchungsstelle (NAFUS)

Laboratoire pour le diagnostic des maladies des poissons

Zentrum für Fisch und Wildtiermedizin (FIWI)

Institut für Tierpathologie, Länggassstr. 122, 3001 Bern

Tel: 031 631 2465; Fax: 031 631 2611

e-mail: nafus@vetsuisse.unibe.ch

Diagnostische
Labors
Vetsuisse
Bern

u^b

UNIVERSITÄT
BERN

Auftraggeber:

Landwirtschaft + Wald
Natur, Jagd und Fischerei
Centralstrasse 33
6210 Sursee

PRÜFBERICHT F16_8595_13

Bern, 25.01.2016

Eingangsdatum: 18.01.2016

Auftrag: angenommen Dr. med. vet. Dipl. ECVP Heike
Schmidt Posthaus

Art/Rasse: Andere Fische Trüsche, Saibling **Herkunft:** Gewässer
Süsswasser Vierwaldstättersee

Material: 11 ganze Fische
Organe

Länge in cm: 21-34

Geschlecht: gemischt

Nährzustand: gut

Frischezustand: gut

DIAGNOSE:

Leicht- bis hochgradiger Befall mit *Triaenophorus nodulosus*

BEURTEILUNG:

Die eingesandten Trüschchen wiesen einen gering- bis hochgradigen Befall mit den Zwischenstadien von *Triaenophorus nodulosus* (Hechtbandwurm) auf. Der Endwirt dieses Parasiten sind fischfressende Fische, wie der Hecht. Die Parasitenstadien befanden sich ausschliesslich in der Leber. Alle untersuchten Tiere waren in unterschiedlicher Ausprägung betroffen.

1) 2) 3) 4) siehe Rückseite von Seite 1 / 1) 2) 3) 4) voir verso de la page 1

Angaben über die Einsendung von Probematerial und über Untersuchungen können dem aktuellen Vademecum der NAFUS (www.vetmed.unibe.ch/itpa/fiwi.htm) entnommen werden. Angaben zu den Analysen können im Labor erfragt werden. Die Resultate in diesem Bericht beziehen sich ausschliesslich auf das untersuchte Material. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise kopiert werden, dagegen ist die Weiterverwendung einzelner Resultate unter Quellenangabe erlaubt.



BEFUNDE:

Makroskopische Befunde:

Leber:

multiple Zystenartige weissliche Gebilde, unregelmässig verteilt in Leber, unter Binokular Cestode, in allen Lebern der Trübschen, 1x Leber sehr klein, atrophisch; Saibling ohne besondere Befunde

Parasitologie (Direktnachweis, wenn keine andere Methode vermerkt)

Triaenophorus sp. +-+++ in Leber

Histologische Befunde:

Leber:

multiple Granulome mit multiplen, zentralen Anschnitten von Plerocercoiden (Zwischenstadien der Cestoden, Bandwürmer) unregelmässig verteilt im Leberparenchym, Granulome bestehend aus peripherem Bindegewebsring, gefolgt von Makrophagen und zentral Nekroseherd oder Parasitenanschnitte umgeben von basophilem amorphem Material

Auftrag ausgeführt durch:
Dr. med. vet. Dipl. ECVP Heike Schmidt Posthaus

Medizinische Freigabe:
Dr. med. vet. Dipl. ECVP Heike Schmidt Posthaus

Heike Schmidt Posthaus
Nationale Fischuntersuchungsstelle
Zentrum für Fisch- und Wildtiermedizin
Universität Bern
Postfach 8466
Länggassstrasse 122
CH-3001 Bern



Kopie an: Einsender

Taxe exkl. MWSt: Fr. 95.-

Rechnung erfolgt separat

1) 2) 3) 4) siehe Rückseite von Seite 1 / 1) 2) 3) 4) voir verso de la page 1
Angaben über die Einsendung von Probematerial und über Untersuchungen können dem aktuellen Vademecum der NAFUS (www.vetmed.unibe.ch/itpa/fiwi.htm) entnommen werden. Angaben zu den Analysen können im Labor erfragt werden. Die Resultate in diesem Bericht beziehen sich ausschliesslich auf das untersuchte Material. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise kopiert werden, dagegen ist die Weiterverwendung einzelner Resultate unter Quellenangabe erlaubt.

