

Inhaltsverzeichnis

Impressum	3
Einführende Hinweise zum Gebrauch dieser Broschüre	5
Inhaltsverzeichnis	6
Allgemeine Informationen zu Fischkrankheiten	8
Wie entstehen Fischkrankheiten?	8
Ungünstige Umweltfaktoren	9
Erhöhte Exposition gegenüber Krankheitserregern	10
Stress	10
Mangelhafte Kondition oder Konstitution, genetische Vorbelastungen	10
Gute Gewässerhygiene	11
Vorbeugungsmaßnahmen	11
Maßnahmen zur Verbesserung der Teichhygiene	11
Kalkung	11
Prophylaktische desinfizierende Bäder für Besatzfische	11
Woran erkennt man erkrankte Fische	13
Auffällige Verhaltensweisen	13
Augendrehreflex	13
Auffälligkeiten am ungeöffneten Fisch	13
Auffälligkeiten am geöffneten Fisch	13
Fischsterben und Fischkrankheiten	14
Fischkrankheiten erkennen	14
Fischsterben erkennen	14
Wie, wo und wann zeigt man erkrankte Fische, Fischseuchen oder Fischsterben an?	15
Anzeigepflichtige Fischseuchen	15
Wichtige Adressen	15
Zuständigkeiten für die Fischseuchenbekämpfung	15
Hinweise zur Fischseuchenverordnung (FSVO) vom November 2008	16
Richtlinien und Regelungen	16
Maßnahmen für Schutzgebiete	16
Einsendung von Probenmaterial zur Untersuchung	17
Erkrankte Fische	17
Wasserproben	17

Erkennung und Beschreibung der wichtigsten Fischkrankheiten und Fischseuchen	19
Viruserkrankungen	20
Frühlingsvirämie des Karpfen (SVC)	20
Virale hämorrhagische Septikämie (VHS), Forellenseuche	21
Koi-Herpesvirus Infektion (KHV-I)	22
Fischpocken (CHV), bei Karpfen und Schleien	23
Weitere Viruserkrankungen	24
Bakterielle Erkrankungen	25
Furunkulose der Salmoniden	25
Erythrodermatitis (ED) der Karpfen	25
Fleckenseuchen verschiedener Fischarten	26
Rotmaulseuche, Enteric Redmouth Disease (ERM)	27
Pilzerkrankungen	28
Verpilzungen der Haut	28
Krebspest	29
Parasiten	30
Einzeller, Protozoen	30
Weißpünktchenkrankheit, Grießkörnchenkrankheit (<i>Ichthyo</i>)	30
Drehkrankheit	31
Proliferative Nierenkrankheit, Proliferate Kidney Disease (PKD)	32
Plattwürmer	33
Saugwürmer der Kiemen und der Haut	33
Schwarzfleckenkrankheit	34
Fischbandwurm	35
Hechtbandwurm	36
Riemenwurm	37
Kratzer	38
Fadenwürmer, Nematoden	39
Schwimmblassenwurm des Aals	39
Krebstiere	40
Karpfenlaus	40
Kiemenkrebse	41
Egel	42
Fischegel	42
Quellennachweis	43