

17 Sachverzeichnis

A

- Aale 143
 Abblanchtemperatur 30
 Abmagerung 101, 112f, 145
 Abwasser 20
 – belastung 6, 20, 43
 – einleitung 48
 – fahne 218
 Abwehrsystem
 – spezifisches 195
 – unspezifisches 195
 Acanthocephala 124
 Actomar K30 205
 Aeromonaden 145
 Aeromonaden-Septikämie, motile (MAS) 144
 Aeromonas
 – caviae 145
 – hydrophila 142, 143, 145, 171
 – punctata 145
 – salmonicida 129, 130, 145
 – salmonicida ssp. nova 142
 – salmonicida ssp. salmonicida 145
 – sobria 145
 Aflatoxin 85
 AGD 102
 Agglutinine 195
 Akklimatisieren 78
 Algenwachstum 203
 Alphavirus 163
 Ameisensäure 204
 Ammoniak 40
 – Grenzwerte 42
 – Toxizität 42
 Ammonium 40
 – Grenzwerte 41
 – Toxizität 42
 Amöben 103
 Amöbose 102
 – der Kiemen 102
 Amoebic Gill Disease (AGD) 102
 Anämie 153
Anguilla japonica 127
Anguillicola crassus 126, 127
 Anisakis genera 125
 Ankerwurm 109
 Ankerwurm (Lernaea) 109
 Anpassung 31
 Antibiotogramm 129
 Antibiotika 187
 Antikörper 195
 Aphanomyces
 – astaci 180
 – invadans 150
 Apiosoma 99
 Apophallus donicus 118
 Aquakulturanlagen
 – Erdströme 70, 71
 – Stromschäden 69
 Aquakulturrichtlinie 150
 – 2006/88 207
 Archiv, genetisches 25
 Argulus
 – coregoni 110
 – foliaceus 110
 – japonicus 110
 Artenschutz 8
 Arzneimittel
 – apothekenpflichtige 189
 – Definition 188
 – Fütterungsarzneimittel 189
 – nicht apothekenpflichtige 189
 – verschreibungspflichtige 189
 – Vormischungen 189
 – Wartezeit 189
 Arzneimittelgesetz (AMG) 188
 Asiatische Körbchenmuschel (*Corbicula fluminea*) 97
 Atemnot 33 ff, 45, 62, 88, 104 ff, 117, 136
 Atmung, gestörte 62
 Aufstiegshindernis 211
 Augen
 – drehreflex 119
 – eingefallene 111, 169
 Außenparasiten 99
 Auswintern 199
 Azidose, respiratorische 92
- B**
 B-Lymphozyten 195
 Bachflohkrebs 126
 Bachforellenbrut 134
 Bachforellensterben 177
 Bacterial Fry Anemia 131
 Bacterial Gill Disease (BGD) 136
 Bacterial Kidney Disease (BKD) 138
 Badebehandlung 187
 Bäder 186
 – Formalin 193
 – Impfbad 197
 – Kochsalz 193
 – Kurzzeitbad 187, 197
 – Langzeitbad 187
 – Langzeitbad (Impfung) 197
 – pH-10-Bad 194
 – Tauchbad 187, 194, 197
 Bakterien 129
 – Erkrankungen
 – Aal 143
 – Forelle 129
 – Karpfenartige 142
 – Wels 144
 Bandwürmer 119
 Bankruptcy Disease 141
 Bauchfellentzündung 125
 Bauchwassersucht (*Ascites*) 166
 Bauchwassersucht, infektiöse 142, 165
 Behandlung 186
 – Arzneimittelumwidmung 191
 – Arzneimittelanwendung 186
 – Arzneimittelfuhr 191
 – Standardarzneimittel 192
 Behältnisse 72, 76, 202, 215
 Beifische 61
 Besatz 54
 – gerechtfertigter 54
 – Krebse 179
 – mit gebietsfremden Arten 59
 – Probleme 56
 – ungerechtfertigter 54
 Besatzdichte 60
 – Forellenproduktion 62
 – Karpfenteiche 61
 – Winterung 62
 Besatzfische 34
 Betäuben mit Wechselstrom 71
 Beulenkrankheit 117
 Bewertungssystem, fischbasiertes (fiBS) 3
 Bewirtschaftung, gesundheitsrelevante 60
 BGD 136
 Bikultur 61
 Biomanipulation 27
 Biosicherheitssystem 211
 Biotop 7, 224
 Biozönosen 179
 Bitterling, asiatischer 98
 BKD 138
 Blaubandbärbling (*Pseudorasbora parva*) 98
 Blitzschäden 72
 Blue Sac Disease 85
 Blumenkohlkrankheit des Aals 172
 Blutarmut 154
 Blutflagellaten 111
 Blutphase 115

- Blutübersäuerung 92
 Blutwurmkrankheit (Sanguinikolose) 117
 Boostereffekt 197
 Borstenwurm (*Hypania invalida*) 98
 Bothriocephalus
 – *acheilognati* 120
 – *gowkongensis* 120
 Botulismus 141
 Branchiobdella *hexodonta* 184
 Branchiomyces
 – *demigrans* 149
 – *sanguinis* 149, 150
 Branchiomykose 149
 Branchionephritis 173
 Brandfleckenkrankheit 183
 Branntkalk 45, 108, 174, 194, 201
 Branntkalktauchbäder 187
 Brom 206
 Bronopol 206
 Bruchpunkte 8
 Brücken 10
 Bryozoa 116
 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) 59
- C**
- Creaktives Protein 195
 Carp Erythrodermatitis (CE) 142
 Carrier 155
 Caryophyllaeus
 – *fimbriceps* 119
 – *laticeps* 119
 Caspiobdella *fadejewi* 98
 Cestoden 119
 Channel Catfish 144
 Chilodonella
 – *cyprini* 101
 – *spp.* 101
 Chinesische Teichmuschel (*Sinanodonta*) 98
 Chinesische Wollhandkrabbe (*Eriocheir sinensis*) 98
 Chlor 42
 – Höchstwerte 42
 Clostridien 141
 Clostridium *botulinum* 141
 Cold Water Disease 135
 Coregonen 57
Costia necatrix 100
Costia-Befall 187, 193
 Cryptobia
 – *branchialis* 100
 – *salmositica* 100
 – *tincae* 111
 Cryptocaryon *irritans* 103
 Csaba-Zellen 115
 Cyathocephalus 121
 Cyclops *sp.* 121
 Cyprines Herpesvirus 3 (CyHV-3) 167
 Cypriniden 142, 165
 – -gewässer 28, 29, 30
Cystidicola farionis 126
- D**
- Dactylogyrus *vastator* 106
 Denitrifikation 47
 Dermalnekrose, ulzerative (UDN) 148, 176
 Dermatomykosen 148
 Desinfektion 199
 – Austrocknung 199
 – chemische Methoden 200
 – Hitzeinwirkung 199
 – Methoden 199
 – Mittel 201, 202
 – Reinigung 199
 – UV-Licht 199
 Desinfektionsmittel
 – aktivsaurestoffhaltige 204
 – Alkohole 206
 – bromenthaltende 206
 – chlorabspaltende 205
 – jodenthaltende 205
 Detritus 224
 Diaptomus *sp.* 121
 Diathese, hämorrhagische 157
 Dimetridazol 105
 Diplozoon 106
Discocotyle sagittata 106
 DNA (Desoxyribonukleinsäure) 152
 Donauassel (*Jaera*) 98
 Donaugrundel 98
 Donaustrudelwurm (*Dendrocoelum romanodanubiale*) 98
 Doppeltierchen (Diplozoon) 106
 Dotterblasenwassersucht 85
 Dottersackbrut 84f, 224
 Drehkrankheit 113, 203
 Dreikantmuschel 98
Dreissena polymorpha 98
 Dubisch-Teich 224
- E**
- ECV 164
 ED 142f
 Edelkrebse 179
 Edwardsiella
 – *ictaluri* 144
 – *tarda* 144
 Edwardsiellosis 144
 Eel Virus European (EVE) 173
 Eel-Virus-America (EVA) 172
 Eel-Virus-European X (EVEX) 173
 Egtved-Virus 154
Eimeria carpelli 111
 Einheit, epidemiologische 210
 Einheiten, evolutionär erhaltungswürdige (ESU) 57
 Einleiter 48
 Eipilze (Oomycota) 151
 Eisen 47
 Eiweißfehler 201, 203, 205
 Ektomykosen 148
 Ektoparasiten 99
 – *behandlung* 187
 – *bekämpfung* 193
 Elektrofischfang 67
 – Gleichstrom 68
 – Impulsstrom 68
 – Wechselstrom 68
 Emphysembildung 88
 Endomykosen 148, 149
 Endoparasiten 99, 111
 – *behandlung* 187
 Energiemangelsyndrom 32
 Energieverbrauch 34
 Enophthalmus 169
 Enteric Redmouth Disease (ERM) 137
 Enteritiskokzidiose 112
 Entnahmepflicht 53
 Entschlammung 25
 Enzyme-linked immunosorbent Assay (ELISA) 170
 Epistylis 99
 Epithelioma *papulosum* 170
 Epizootic Haematopoietic Necrosis (EHN) 164
Ergasilus sieboldii 108
 Erkrankungen, umweltbedingte 84
 ERM 137
 Erosion, genetische 80
 Erythrodermatitis (ED) 142, 143
 Erythromycinphosphat 85
 ESV 164, 174
 Eubothrium
 – *crassum* 121
 – *salvelini* 121
 European Cat Fish Virus (ECV) 164

- European Sheat Fish Virus (ESV) 164, 174
 Eutrophierung 20
 Exophthalmus 157
- F**
- Fehlerstromschutzschalter 69
 Feingerippte Körbchenmuschel (*Corbicula fluminalis*) 98
 Fertigarzneimittel 189
 Fettgehalt 66
 Feuchttransport 77
 Fisch- oder Karpfenläuse (*Branchiura*) 110
 Fische, neozoische 98
 Fischegel 98, 107
 Fischeier 84, 86
 Fischeinsatz 77
 Fischereigesetze (FischG) 59
 Fischfauna 3
 Fischgewässerrichtlinie (FischGewRL) 28
 Fischseuchenbekämpfung 207
 Fischseuchenschutzverordnung 73
 Fischseuchenverordnung (FSVO) 207
 Fischsterben 216
 – krankheitsbedingtes 216
 – Schadensregulierung 219
 – Sofortmaßnahmen 216
 – umweltbedingtes 216
 – Ursachen und Folgen 216
 Fischtransport 41, 72, 73
 – feuchter 77
 – menge 74, 76
 – empfindliche Fische 76
 – Fütterung 74
 – Sauerstoffversorgung 75
 – Temperatur 74
 – Wasserzusätze 77
 Fischtuberkulose 147
 Fischzellkultur 152
 Flagellat 100
Flavobacterium psychrophilum 131, 133, 134, 135
 Flavobakteriose 131
 Fleckenseuche 145
Flexibacter columnaris 102, 133, 135, 136
 Fließgewässer
 – Durchgängigkeit 4
 – Morphologie 6
 – Verbesserung 8
 – Wasserhaushalt 4
- Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie (FFH-Richtlinie) 7
 Flossenfäule 135
 Flossenschäden 135
 Forellen 129
 – gewässer 62
 – produktion 62
 – seuche 154
 – Wasserparameter 51
 Formaldehyd 187, 192
 Formalin 100, 103, 149, 192, 203
 Fraßdruck 27
 Frostschäden 95
 Frühlingsvirämie 60, 165, 166
 Furunkulose 129, 130, 131, 138, 148
 Futterquotienten 61
- G**
- Gabelschwanzcercarie 117, 118
 Gamogonie 113
 Gasblasenerkrankung 78, 86, 87, 88
 Gasembolie 88
 Gebietsschutz 7
 Gedächtnis, immunologisches 196
 Geißeltierchen 100, 111
 Gesamtenergiegehalt 66
 Gesamtgruppe, evolutionäre 57
 Gesamtphosphor 37
 Gesundheitszertifikat 213, 215
 Gewässer
 – stehende 19
 Gewässerrandstreifen 15
 Glasaal 77
 Glossatella 99
 Goussia
 – carpelli 111
 – subepithelialis 112
 Granulom, eosinophiles 125
 Granulozyten 195
 GrASFisch 166
 – Rhabdovirus 166
 GrASFisch-, Karpfenbandwurm (*Bothriocephalus*) 120
 GrASFischbandwurm 120
 Graskarpfen (*Ctenopharyngodon idella*) 98, 166
 Grätenabriss 69
 Grießkörnchenkrankheit 103
 Großkrebse 98
 Großraumgruppen, evolutionäre 57
 Grubenkopfbandwurm (*Diphyllobothrium latum*) 122, 123
 Gründüngung 45
- Gyrodactylus
 – salaris 105
 – truttae 105
- H**
- H5N1-Virus 83
Hafnia alvei 137
 Hälterung 54, 224
 Hautsaugwurm (*Gyrodactylus*) 105
 Hauttrüber 100, 101
 – herzförmiger 101
 Hauttrübung 102
 Hechtbandwürmer (*Triaenophorus*) 121, 122
 Hechte 5, 77
 Hechtpest 145, 146
Hemiclepsis marginata 107
Henneguya psorospermica 117
 Herpesvirus anguillae (HVA) 171
 Herpesvirus-Infektion des Aals (HVAI) 143, 171
 Hexamita 112
 – salmonis 112
 Hexamitose 112
 Hirudinea 107
 Hitra-Krankheit 146
 Höckerflohkrebs (*Dikergammarus villosus*) 97
 Holz 16
 – Lebendverbau 16
 – Totholz 17, 18
 Hydratkalk 194
 Hydrozephalus 174
 Hyphen 148
- I**
- Ichthyobodo* 100, 193
 – necator 100, 131
 Ichthyoeutrophierung 37
Ichthyophonous hoferi 149
Ichthyophthirius 103
 – multifiliis 103, 104
Ichthyosporidium hoferi 149
 IHN 156, 158ff
 Immersionsbad (Tauchbad) 197
 Immunfluoreszenztest (IFT) 170
 Immunglobulin M (IGM) 195
 Immunglobuline 195
 Impfstoffe 196
 – attenuierte 196
 – Lebendimpfstoffe 196
 – Mehrfachimpfstoffe 196
 – rekombinante 196

- Totimpfstoffe 196
- Impfung 195
 - Abwehrmechanismen 195
 - gesetzliche Bestimmungen 198
 - Impfstoffe 196
 - Methoden 197
 - orale 197
 - praktische Erfahrungen 198
- Infectious Salmon Anemia (ISA) 153
- Injektion 197
- Injektionsbehandlung 188
- Inkubationszeit 156
- Innenparasiten 111
- Interferone 195
- IPN 161
- Iridovirus 164
- Iridovirus-Infektion (ESV) 174
- ISA 153
- Isopropylalkohol 206

J

Jod 85, 205

K

K1, K2, K3 101

Kalikokrebs (*Orconectes immunis*) 98, 179

Kalk 45

- stickstoff 203

Kalkung 46

Kältefehler 201, 203, 205

Kaltwasserkrankheit 135

Kaltwasservibriose 146

Kamberskrebse 179

Karpfen 142

- bandwurm 120
- epitheliom 170
- furunkulose 142
- laus (*Argulus foliaceus*) 110
- pocken 170
- produktion 61
- Wasserparameter 50

Kategorisierung 212

Kaulbarsch (*Gymnocephalus cernuus*) 98

Khawia sinensis 119

Kiemen-Nieren-Krankheit 162

Kiemenfäule 149, 150

Kiemenkrebs (*Ergasilus sieboldii* L.) 77, 108

Kiemennekrose (KN) 90ff, 169

Kiemenaugwurm (*Dactylogyrus*) 106

Kiemenschwellung 90

- bakterielle 136

Kiemenzahnung 150

Kläranlagen 20

Kleinfische 57

Kleinraumgruppen, evolutionäre 57

Kleinwüchsigkeit 52

Klimaveränderung 95, 96

KN 90

Knötchenkokzidiose 112

Kochsalz 39, 77, 100, 101, 103, 172, 188, 193

Köderfische 52

Kohlendioxid 44, 62

Kohlensäure 44

Koi-Herpesvirus-Infektion (KHV-I) 92, 151, 167, 168, 169, 208

Koi-Seuche 167

Kokzidienoozysten 112

Kokzidiose 111

Kompartiment 209, 210

Komplement 195

Kondition 63, 64

Kontrolle, serologische 152

Kopfstehen 115

Kormoran 78, 79, 80, 81, 82, 83

Kormoranmanagement 83

Korpulenzfaktor 64

- Beutefische 66
- Speisefische 66

Krankheiten

- exotische 164, 208, 214
- nicht exotische 153, 158, 208, 214

Kratzer (*Acanthocephala*) 124

Krebs(e) 179

- egel 184
- pest 59, 60, 83, 98, 150, 179, 180, 181
- amerikanische 179, 180
- australische 181
- Bewirtschaftung 179
- parasitäre Krankheiten 183
- parasitische (Crustacea) 108
- Pilzkrankheiten 180

Kupfer 43, 44

- Richtwerte 43

L

Lachsanämie, infektiöse (ISA) 153, 208

Lachslaus (*Lepeophtheirus salmonis*) 111, 153

Lactococcus

- *garviae* 140
- *piscium* 140

Längen-Gewichts-Skalen 65

Larventriaenophorose 122

Laugenkrankheit 93

Lepeophtheirus salmonis 111

Lernaea elegans 109

Ligula intestinalis 123, 124

Lymphocystiskrankheit 175

Lymphozyten 195

Lysozym 195

M

Makrophagen 195

Makrophyten 2

Makrozoobenthos 3

Malachitgrün 105, 111, 149

Managementeinheit, genetische (GME) 57

Marmorkarpfen (*Hypophthalmichthys nobilis*) 98

Maulspaltenlimitation 67

maximum residue limit 189

Mehrfachimpfstoff 196

Melanin 118

Metechinorhynchus truttae 124

Metrifonat 107, 108

Milch 77

Milchner 224

Miracidium 117

Mischungskreuz 206

Missbildungen, Brut 85

Mycobacterium

- *fortuitum* 147
- *marinum* 147

Mykosen 148, 180

- systemische 148

Myxobolus

- *cerebralis* 113, 114
- *cyprini* 117
- *pfeifferi* 117

Myxosporidien 115, 117

Myzel 148, 150

N

Natriumhypochlorit 205

Natronlauge 204

Natur- und Artenschutz 23

Nauplien 108f

Nekrose, epizootische hämatopoetische (EHN) 164, 208

- Nekrose, infektiöse hämatopoetische (IHN) 83, 138, 156, 158 ff, 208
 Nelkenkopfbandwurm (*Caryophyllaeus*, *Khawia*) 119, 120
 Nelkenöl (Eugenol) 188
 Nematoden 125
 Neozoen 97
 Nephrokalzinose 92
 Nieren-Kiemen-Krankheit 173
 Nierenerkrankung
 – bakterielle 138
 – proliferative 116
 Nierenphase 115
 Nitrat 47
 Nitrit 38, 39
 Nitrosamine 47
 Notsituationen 33
- O**
- Ochsenfrosch (*Rana catesbeiana*) 98
 Octomitus-Befall 112
 OIE 207
 Ölkohlenwasserstoffe 40
 Oomycota 151
 Oralvakzine 196
Orconectes rusticus 179
 Orthomyxoviren 153
- P**
- Pancreas Disease (PD) 163
 Pankreasnekrose, infektiöse (IPN) 131, 138, 161, 162, 173
 Paraformaldehyd 192, 203
Paramoeba pemaquidensis 102
 Parasiten 99
 – Außenparasiten 99
 – Ektoparasiten 99
 – Endoparasiten 111
 – Innenparasiten 111
 Peduncle Disease 135
 Peritrichia, sessile 99
 Peroxid 92, 102, 105
 PFRD 173
 pH-10-Bad 185, 194
 pH-Wert 34
 Phagozyten 195
 Phenol 40
Philometroides lusii 126
 Phosphor 37
 – abschwemmungen 21
 – belastung 37
 – falle 38
 – konzentration 38
- Photosynthese 45
 Phytobenthos 2
 Phytoplankton 2
 Pike Fry Rhabdovirus Disease (PFRD) 173
 Pilze 148
 – Erkrankungen
 – Haut 148
 – innere 149
 – Saprolegnienbefall 148
Piscicola geometra 107
 PKX-Zellen 116
 Polymerase-Kettenreaktion (PCR) 129, 152
 Porzellankrankheit 183, 184
Posthodiplostomum cuticola 118
 Potenzial, genetisches 58
 Proliferative Kidney Disease (PKD) 116
 Propylalkohol 206
 Protisten 151
Pseudodactylogyrus 107
 Pseudofaeces 159
Pseudomonas fluorescens 143, 171
- Q**
- Quagga-Muschel (*Dreissena rostriformis bugensis*) 98
 Qualitätskomponenten
 – biologische 1
 – hydromorphologische 3
 – physikalisch-chemische 6
 Quecksilberchlorid 85
- R**
- Rainbow Trout Fry Syndrome (RTFS) 131, 138
Raphidascaris acus 125
 Raubfische 27, 67
 Red Spot Disease 151
 Regenbehandlungsanlagen 20
 Regenbogenforellenbrut 131
Renibacterium salmoninarum 139
 Resistenztest 129
Rhabdovirus carpio 115, 165
 Rhabdovirus-Infektion 166
 Kiemenwürmer (*Ligula intestinalis*, *Schistocephalus solidus*) 123
 RNA (Ribonukleinsäure) 152
 Roter Sumpfkrebs (*Procambarus clarkii*) 98
 Rotfleckkrankheit 60, 166, 173, 174, 205
 Rotmaulkrankheit 132, 137, 138, 162, 196, 198
 Rotseuche 143
 Rückbesatz 54
 – unerwünschte Fische 53
 – untermaßige, geschonte Fische 53
 Rundwürmer 125
- S**
- Saddle Back Disease 133
 Salmoniden 129, 153
 – bandwürmer (*Eubothrium*, *Cyathocephalus*) 121
 – gewässer 28, 29
 Salpetrigsäure 39
 Sandfänge 12
Sanguinicola inermis 117
 Sanguinikolose 117
Saprolegnia parasitica 182
 Saprolegniasis 148
 Saprolegnien 85, 148, 176
 – befall 148
 Saprolegniose 182
 Sattelkrankheit 133, 134
 Sättigungsfütterung 63
 Sauerstoff 62
 – bedarf
 – biochemischer (BSB) 36
 – chemischer (CSB) 37
 – gelöster 32
 – Mindestwerte 33
 Säure- und Laugenkrankheit 93
 Säurebindungsvermögen (SBV) 45, 194
 Säuren, organische 204
 SBE 115
 Schimmelpilze 148
Schistocephalus solidus 123
 Schlafkrankheit 111, 163
 Schlammröhrenwurm 113, 119, 183, 203
 Schlickkrebse (*Chelicorophium*) 98
 Schmuckschildkröte (*Trachemys scripta*) 98
 Schwarmverhalten 61
 Schwarzfleckenkrankheit 118
 Schwebgarnele
 – *Hemimysis anomala* 98
 – *Limnomysis benedeni* 97
 Schwebstoffe 35, 36
 Schwefelwasserstoff 46
 Schwimmbadgranulom 147

- Schwimmblasenentzündung (SBE) 115
 Schwimmblasenphase 115
 Schwimmblasenwürmer (*Cystidicola farionis*, *Anguillicola crassus*) 126, 127
 SD 163
 Sedimentationsbecken 21
 Seefrosch (*Rana ridibunda*) 98
 Sepsis 129
 Septikämie, virale hämorrhagische (VHS) 83, 139, 154ff, 208
 Sequenzierung 153
 Seuchenabwehr 208
 Seuchenfreiheit 211
 Signalkrebse 179
 Silberkarpfen (*Hypophthalmichthys molitrix*) 98
 Sleeping Disease of Salmonids (SD) 163
 Sohleverbesserung 9
 Sömmern 22, 117, 199, 225
 Sonnenbarsch (Centrarchidae) 98
 Sonnenbrand 94
 Sphaerospora
 – *renicola* 115
 – *tincae* 117
 – *truttae* 117
 Spironucleus 112
 Sporangium 148
 Sporogonie 113
 Spring Viremia of Carp (SVC) 165
 Sprühverfahren 197
 Spulwürmer (Askariden) 125
 Stachelflohkrebs (*Echinogammarus*) 98
 Steinkrebse 179
 Stoffwechsel 29
 Streptococcus
 – *garvieae* 140
 – *iniae* 140
 – *parauberi* 140
 Streptokokkeninfektion 140
 Stress, sozialer 60
 Sumpfkrebse 181
 Süßwasseraalseuche 143
 Süßwassergarnele (*Atyaephyra*) 98
 Süßwasserqualle (*Craspedacusta sowerbyi*) 98
 Syndrom, epizootisches ulzeratives (EUS) 150, 208
 System TRACES 213
- T**
 T-Lymphozyten 195
 Tauchbad (zur Fischegelbekämpfung) 194
 Taumelkrankheit 149
 Teilfütterung 63
 Temperatur
 – anpassungszeiten 31, 32
 – schwankungen 31
 Territorialverhalten 61
 Tetracapsuloides bryosalmonae 116
 Telohania contejeani 183
 Therapienotstand 191
 Tiefenwasserableitung 21
 Tiefenwasserbelüftung 21
 Tierarzneimittel-Höchstmengenverordnung der EU 189
 Tierhalter-Arzneimittel-Nachweisverordnung 190
 Tierimpfstoff-Verordnung 198
 Tierschutz-Schlachtverordnung (TierSchIV) 71
 Tierschutztransportverordnung (TierSchTrV) 73
 Tierseuchenbekämpfungshandbuch (TSBH) 214, 215
 Tigermücke (*Aedes albopictus*) 98
 Tilgungsprogramme 212
 Transferrin 195
 Trematoden
 – digene 117
 – monogene 105
 Trenntransformator 71
 Triactinomyxonsporen 113
 Triaenophorus
 – *crassus* 121
 – *nodulosus* 121
 Trichodina spp. 101, 102
 Trichodinella 101
 Trophont 104
 Trypanoplasma borelli 111
 Trypanosoma danilewskyi 111
 Tubifex 112, 113
- U**
 Überfischung 66
 Überwachungsprogramme 212
 UDN 148, 176
 Uferverbesserung 12
 Umwelt 1
 – aquatische Ökosysteme 8
 – Vorgaben der EU und des Bundes 1
- Wasserparameter 28
- V**
 Vagococcus salmoninarum 140
 Vakzine, polyvalente 196
 Verordnung über tierärztliche Hausapotheken (TáHAV) 191
 Verrohrungen 11
 Vibrio
 – alginolyticus 146
 – anguillarum 146
 – salmonicida 146
 Vibriose 146
 Viehsalz 109
 Viehränken 12
 Viruskrankheiten 152, 173
 – Aal 171
 – Cypriniden 165
 – Salmoniden 153
 Vögel, fischfressende 78
 – Gänsesäger 78
 – genetische Ressourcen 79
 – Infektionsrisiko 83
 – Kormoran 79, 81, 82, 83
 – ökonomische Schäden 80
 Vogelschutzrichtlinie 7
- W**
 Wanderleistung 5
 Wassergehalt 66
 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) 19
 Wasserkonditionierung 46
 Wasserparameter 28
 – Leitfähigkeit 48
 – Temperatur 28
 – Temperatur-Höchstwerte 29
 – Temperaturerhöhung 28
 Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) 1, 211
 – Oberflächengewässer 1
 – Qualitätskomponenten 1
 Wasserstabilisierung 46
 Wasserströme 48
 Wechselstrom 69, 71
 Weichschalenkrankheit 85
 Weißfleckenkrankheit 85
 Weißpünktchenkrankheit 103
 Welse 144
 Whirling Disease 113
 White Spot Disease 103
 Wimpertierchen 99, 101
 Wintern 22, 61, 225
 – Besatzdichte 62

Wirbelbrüche 69
Wirbelsäulenverkrümmung 69
Wollhandkrabben 179
Wurmstar (Diplostomum
 spathaceum) 118, 119

Y

Yersinia ruckeri 137

Z

Zander 5
Ziliare 101
Zink 43
 – Grenzwerte 43
Zone 210
Zwergwels 98