

Was Sie in diesem Buch finden

Warum eine Fischerprüfung? 6

A Fischkunde 8

Einteilung der Fische 9

- › Rundmäuler 10
- › Knorpelfische 11
- › Knochenfische 11

Körperbau und Lebensfunktionen 17

- › Körperform 17
- › Skelett 18
- › Flossen 19
- › Haut 28
- › Schuppen 28
- › Färbung 32
- › Maul 35
- › Bezahlung 37
- › Barteln 39
- › Augen 41
- › Seitenlinie 43
- › Körperbewaffnung 44
- › Gehirn 46
- › Gehör 47
- › Geruch 47
- › Atmung 49
- › Blutkreislauf 50
- › Verdauungsorgane 51
- › Schwimmblase 53
- › Fortpflanzung 55
- › Ernährung und Wachstum 68

Fischarten mit Steckbriefen

- › Süßwasserfische 76
- › Meeresfische 143

B Gewässerkunde 158

Chemische und physikalische Eigenschaften des Wassers 159

- › Nährstoffe 159
- › Säurebindungsvermögen 162
- › pH-Wert 163
- › Sauerstoff 165
- › Dichte 170
- › Gewässergüte 172

Natürliche Lebensräume 174

- › Fließgewässer 174
- › Stehende Gewässer 179

Wasserpflanzen 183

- › Überwasserpflanzen 183
- › Schwimmblattpflanzen 184
- › Unterwasserpflanzen 184

C Fischhege und Gewässerbewirt- schaftung 186

Lebensraummanagement 187

- › Lebensraumbedingungen 188
- › Naturschutz in der Angelfischerei 194
- › Mindestmaße 197
- › Schonzeiten 197
- › Schonbezirke 198
- › Fangbegrenzungen 198

Künstliche Schritte 199

- › Besatzmaßnahmen 200

Fischsterben und Fischkrankheiten 210

- › Fischkrankheiten 213

Fische als Beutetiere 227

D Angelgeräte und Angelmethoden 232

Das richtige Gerät 233

- › Angelruten 233
- › Angelrollen 238
- › Angelschnüre 243
- › Knoten 249
- › Wirbel 250
- › Haken 251

Angelmethoden 255

- › Grundangeln 255
- › Spinnangeln 262
- › Fliegenfischen (Flugangeln) 267
- › Hegene 272

E Behandlung gefangener Fische 276

Anschlag, Drill und Landung 277

Fangverwertung 283

F Rechts- vorschriften 286

Rechtsgrundlagen 287

Schonmaße und Schonzeiten für Fische der Binnengewässer 295

Schonmaße und Schonzeiten für Fische der Nordseeküstengewässer 303

Schonmaße und Schonzeiten für Fische der Ostseeküstengewässer 303

Gerätepraxis 304

Stichwortverzeichnis 306