

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	12
<b>Leben und Tod in der Tierwelt</b>	14
Aus der populationsdynamischen Forschung	14
Zur Fortpflanzung	15
Geschlechtsreife	16
Jungenzahl	17
<b>Über die Sterblichkeit</b>	19
Wie alt können Tiere werden?	19
Wie alt werden Tiere tatsächlich?	20
Ringe geben uns Einblick	21
Die Lebenskurve	24
Artspezifische Unterschiede	25
<b>Bestandsdichte und Sterblichkeit</b>	27
Beispiel Fuchs	28
Beispiel Seehund	30
Beispiel Feldhase	35
Beispiel Habicht	37
Wasservogel	38
Schalenwild	38
<b>Bestandsdichte und Fortpflanzungsrate</b>	40
Säugetiere	40
Vögel	45
<b>Werden und Vergehen im Wechsel</b>	53
Überlebensstrategien	55
<b>Zusammenfassung</b>	58

<b>Vom Auf und Ab der Tierbestände</b>	60
<i>Regelmäßige jährliche Schwankungen</i>	60
<i>Mehrjährige periodische Veränderungen</i>	61
<i>Unregelmäßige Schwankungen</i>	62
<b>Witterung und Klimaperioden</b>	63
<i>Beispiel Feldhase</i>	63
<i>Beispiel Auerwild</i>	66
<i>Beispiel Birkwild</i>	69
<i>Rebhuhn</i>	74
<i>Witterung und Insektenangebot</i>	79
<i>Beispiel Wasservögel</i>	80
<i>Waldschnepfe</i>	82
<b>Zusammenfassung</b>	86
 <b>Todesfaktor Jagd</b>	 88
 <b>Natürliche und jagdbedingte Sterblichkeit</b>	 88
<i>Jagdliche Eingriffe</i>	90
<i>Welcher Anteil wird erlegt?</i>	91
<b>Motive für Jagd und Bejagungsintensität</b>	95
<i>Nahrungsjagd</i>	95
<i>Marktjagd</i>	98
<i>Wilderei: illegale Marktjagd</i>	104
<b>Jagd in der Freizeit</b>	109
<i>Leitbild Nachhaltigkeit</i>	111
<i>Das Lizenzjagdsystem</i>	112
<i>Das Reviersystem</i>	114
<b>Wildvorkommen und Bejagungsintensität</b>	118
<i>Bestandsdichte und Erlegungsrate</i>	120
<i>Artenspektrum und Erlegungswahrscheinlichkeit</i>	123

Zum Verwechslungsrisiko .....	126
<b>Zusammenfassung .....</b>	<b>128</b>
 <b>Auswirkung der Jagd auf die Wildbestände .....</b>	 <b>130</b>
 <b>Kompensatorische Sterblichkeit .....</b>	 <b>131</b>
<i>Erkenntnisse aus der jagdlichen Praxis .....</i>	<i>131</i>
<i>Beispiel Singvögel .....</i>	<i>137</i>
<i>Pilotstudie an der Virginischen Wachtel .....</i>	<i>138</i>
<i>Untersuchungen an Wasservögeln .....</i>	<i>142</i>
<i>Zusammenfassung .....</i>	<i>151</i>
 <b>Kompensation von Verlusten über die Fortpflanzungsrate .....</b>	 <b>154</b>
<i>Flexible Nachwuchsraten .....</i>	<i>155</i>
<i>Ergänzende Wirkungsweise der Kompensations-</i> <i>mechanismen .....</i>	<i>161</i>
<i>Maximale und optimale nachhaltige Nutzung .....</i>	<i>163</i>
<i>Konsequenzen .....</i>	<i>166</i>
<i>Stand- und Zugvögel – jagdliches Nutzungspotenzial .....</i>	<i>166</i>
<i>Säugetiere .....</i>	<i>181</i>
<i>Diskussion und Folgerungen .....</i>	<i>185</i>
<i>Dezimierung und Ausrottung von Tierarten .....</i>	<i>188</i>
<i>Zusammenfassung .....</i>	<i>194</i>
 <b>Kompensation durch Polygamie .....</b>	 <b>196</b>
<i>Monogamie und Polygamie aus populations-</i> <i>dynamischer Sicht .....</i>	<i>197</i>
<i>Trophäenjagd – geschlechtsspezifische Bejagung</i> <i>von Säugetieren .....</i>	<i>198</i>
<i>Balzjagd – Geschlechtsspezifische Bejagung</i> <i>polygamer Vögel .....</i>	<i>218</i>
<i>Untersuchungen an der Waldschnepfe .....</i>	<i>223</i>
<i>Entenvögel .....</i>	<i>238</i>
<i>Zusammenfassung .....</i>	<i>241</i>

<b>Konsequenzen für die Jagd- und Naturschutzpolitik</b>	243
1. Jede Tierart kann genutzt werden	243
2. Stabile Bestandstrends auch bei reduziertem Fortpflanzungsbestand	244
3. „Wie viel“ ist wichtiger als „Wann“	244
4. Langfristig stabile Bestandstrends sind die Ausnahme	247
5. Reduktion erfordert hohe jagdliche Eingriffe	247
<b>Störfaktor Jagd</b>	249
<b>Indirekte Auswirkungen der Bejagung</b>	249
<i>Spekulation und Wirklichkeit</i>	250
<b>Zur Reduktion jagdbedingter Störungen</b>	267
1. Jagd während des Morgen- und Abendstrichs	268
2. Jagd von festgelegten Ansitzplätzen	268
3. Jagdruhezonen oder Schongebiete	270
4. Zeitliche Jagdbeschränkungen	274
<b>Jagd in Schutzgebieten</b>	276
<i>Die Ramsar-Konvention</i>	277
<b>Zusammenfassung</b>	278
<b>Von Räubern und Beutetieren</b>	280
<b>Prädatoren und Niederwild</b>	281
<i>Lehrbuchbeispiele</i>	281
<i>Ein Beispiel aus Franken</i>	283
<i>Feldhasen auf räuberfreien Inseln</i>	286
<i>Räuberausschluss-Versuche</i>	289
<b>Räuber-Beute-Untersuchungen in England</b>	293

<i>Fuchs und Hase</i>	293
<i>Das Salisbury Plains Experiment</i>	298
<i>Folgerungen</i>	304
<b>Der Fuchs in der Kulturlandschaft</b>	306
<i>Natürliche Feinde?</i>	306
<i>Nahrungsgeneralist und Opportunist</i>	307
<i>Fuchsjagd einst</i>	309
<i>Fuchsjagd heute</i>	312
<i>Der Teufelskreis geht weiter</i>	316
<i>Fazit und Lösungsvorschlag</i>	318
<i>Heile Welt?</i>	320
<b>Habicht</b>	322
<i>Neue Wege der Forschung</i>	323
<i>Habicht und Beutetierpopulation</i>	327
<i>Folgerungen</i>	337
<i>Den Habicht besser verstehen</i>	339
<i>Beispiel Habicht und Birkwild</i>	339
<i>Habichte regulieren?</i>	342
<b>Rabenvögel</b>	353
<i>Rabenvögel in der Kulturlandschaft</i>	353
<i>Rabenvögel und Beutetiere</i>	360
<i>Prädationsraten</i>	364
<i>Singvögel</i>	367
<i>Wasservögel</i>	370
<i>Raufußhühner</i>	373
<i>Wiesenbrüter</i>	377
<i>Auswirkungen der Nestprädation</i>	380
<i>Rabenvögel und Niederwild</i>	392
<i>Folgerungen</i>	393
<b>Biotopstruktur und Prädation</b>	394
<i>Ist es so einfach?</i>	395
<i>Forschungsobjekt Birkwild</i>	401
<i>Folgerungen</i>	404

<b>Jagdliche Nutzung und Räubereingriffe – ein Vergleich</b>	405
<b>Zusammenfassung</b>	410
 <b>Vom Schalenwild und seinem Lebensraum</b>	 412
 <b>Forstgeschichtliche Betrachtungen</b>	 413
<b>Wald und Wild heute</b>	419
<i>Wie sieht die Wirklichkeit aus?</i>	420
<i>Über die Auswirkungen von Wildverbiss</i>	421
<i>Folgerungen und Anregungen</i>	428
 <b>Heute noch jagen?</b>	 430
<b>Die Jagd im Rückblick</b>	430
<i>Einst Privileg der Herrschenden</i>	430
<i>Die Wende</i>	433
<i>Neue Wertvorstellungen</i>	436
<b>Jagd und Naturschutz</b>	438
<i>Strategische Konzepte von Naturschutzvertretern</i>	439
<i>Beispiel Habicht</i>	441
<i>Beispiel Rabenvögel</i>	445
<i>Zur Schalenwilddiskussion</i>	449
<i>Haar- und Federwild</i>	458
<i>Flugwildjagd einst</i>	461
<i>Gesinnungswandel</i>	466
<i>Diskussionen um die Flugwildjagd</i>	469
<i>Wie sinnvoll sind Jagdverbote?</i>	471
<i>Jagdbares Wild unter Naturschutzrecht?</i>	473
<i>Internationale Konzepte – deutsche Interpretationen</i>	479
<i>Naturschutz – die große Lüge?</i>	487
<i>Wissenschaft und Emotion</i>	497
<i>Wildtiermanagement international</i>	501

Wasserwild	502
<i>Ducks Unlimited – Beispiel für erfolgreichen Pragmatismus</i>	506
<b>Über Trophäenjagd und Jagdtourismus</b>	509
<i>Auslandsjagd in den Medien</i>	509
<i>Trophäen und ihre „Magie“</i>	511
<i>Trophäen im Dienste des Artenschutzes</i>	514
<i>Konsequenzen</i>	526
 <b>Ausblick</b>	 528
 <b>Literatur</b>	 529
 <b>Register</b>	 549