

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	12
<b>Leben und Tod in der Tierwelt</b>	14
<b>Aus der populationsdynamischen Forschung</b>	14
<b>Zur Fortpflanzung</b>	15
<i>Geschlechtsreife</i>	16
<i>Jungenzahl</i>	17
<b>Über die Sterblichkeit</b>	19
<i>Wie alt können Tiere werden?</i>	19
<i>Wie alt werden Tiere tatsächlich?</i>	20
<i>Ringe geben uns Einblick</i>	21
<i>Die Lebenskurve</i>	24
<i>Artspezifische Unterschiede</i>	25
<b>Bestandsdichte und Sterblichkeit</b>	27
<i>Beispiel Fuchs</i>	28
<i>Beispiel Seehund</i>	30
<i>Beispiel Feldhase</i>	35
<i>Beispiel Habicht</i>	37
<i>Wasservögel</i>	38
<i>Schalenwild</i>	38
<b>Bestandsdichte und Fortpflanzungsrate</b>	40
<i>Säugetiere</i>	40
<i>Vögel</i>	45
<b>Werden und Vergehen im Wechsel</b>	53
<i>Überlebensstrategien</i>	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
Zusammenfassung	128
<b>Auswirkung der Jagd auf die Wildbestände</b>	130
<b>Kompensatorische Sterblichkeit</b>	131
<i>Erkenntnisse aus der jagdlichen Praxis</i>	131
<i>Beispiel Singvögel</i>	137
<i>Pilotstudie an der Virginischen Wachtel</i>	138
<i>Untersuchungen an Wasservögeln</i>	142
<i>Zusammenfassung</i>	151
<b>Kompensation von Verlusten über die Fortpflanzungsrate</b>	154
<i>Flexible Nachwuchsraten</i>	155
<i>Ergänzende Wirkungsweise der Kompensationsmechanismen</i>	161
<i>Maximale und optimale nachhaltige Nutzung</i>	163
<i>Konsequenzen</i>	166
<i>Stand- und Zugvögel – jagdliches Nutzungspotenzial</i>	166
<i>Säugetiere</i>	181
<i>Diskussion und Folgerungen</i>	185
<i>Dezimierung und Ausrottung von Tierarten</i>	188
<i>Zusammenfassung</i>	194
<b>Kompensation durch Polygamie</b>	196
<i>Monogamie und Polygamie aus populationsdynamischer Sicht</i>	197
<i>Trophäenjagd – geschlechtsspezifische Bejagung von Säugetieren</i>	198
<i>Balzjagd – Geschlechtsspezifische Bejagung polygamer Vögel</i>	218
<i>Untersuchungen an der Waldschneepfe</i>	223
<i>Entenvögel</i>	238
<i>Zusammenfassung</i>	241

<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
Spekulation und Wirklichkeit	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
Die Ramsar-Konvention	277
 <b>Zusammenfassung</b>	278
 <b>Von Räubern und Beutetieren</b>	280
 <b>Prädatoren und Niederwild</b>	281
Lehrbuchbeispiele	281
Ein Beispiel aus Franken	283
Feldhasen auf räuberfreien Inseln	286
Räuberausschluss-Versuche	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

<i>Wasserwild</i>	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