

Inhalt

GÖRNER, M.: Zur Ökologie des Uhus (*Bubo bubo*) in Thüringen – Eine Langzeitstudie –
Gliederung

Vorwort	149
1. Einleitung	151
2. Rechtliche Grundlagen des Uhuschutzes	152
3. Gefahren für den Uhu in Vergangenheit und Gegenwart	153
3.1 Lärm	155
3.2 Brutplatzbesuche	155
3.3 Wirtschaftliche Maßnahmen	155
3.4 Schlageisen	155
3.5 Jagd	157
3.6 Entnahme von Eiern / Jungen	159
3.7 Vergiftung	159
3.8 Hochspannungsleitungen	159
3.9 Fotografieren	161
3.10 Tourismus	161
3.11 Verkehr	162
3.12 Nahrungsmangel	163
3.13 Prädatoren	165
3.14 Windkraftanlagen	165
3.15 Geocaching	167
3.16 Drohnen	167
3.17 Fazit	168
4. Forschung am Uhu	169
5. Entwicklung des Uhubestandes in Thüringen	171
5.1 Historische Brutgebiete	171
5.2 Ehemalige Bestandssituation	171
5.3 Populationsentwicklung	184
6. Brutbiologie	191
6.1 Brutplätze	191
6.2 Brutperiode	210
6.3 Eiablage und Eier	210
6.4 Gelegegröße	213
6.5 Junge	215
6.6 Emanzipation der Jungvögel und Auflösung des Familienverbandes	216
6.7 Aktionsraum	219
7. Dismigration	221

8. Alter und Geschlecht	233
9. Todesursachen	236
10. Lebensraum	239
10.1 Allgemeines	239
10.2 Mitbewohner von Felswänden und Steilhängen	239
10.3 Verstädterung	241
11. Jagdweise	242
12. Nahrung und Nahrungsökologie	244
12.1 Vorbemerkungen	244
12.2 Material	247
12.3 Ergebnisse	255
12.4 Zur Bedeutung der Wühlmäuse	261
12.5 Einschätzung der Beutetiere Thüringer Uhus	264
12.6 Gewölle	279
13. Zum Verhalten des Uhus	281
14. Schutzmaßnahmen	283
14.1 Störungen an Brutplätzen	285
14.2 Unfälle	285
14.3 Verschlechterung der Nahrungsgrundlagen im Jahresgang	287
14.4 Uhuschutzmaßnahmen	288
15. Diskussion und Schlussfolgerungen	289
Zusammenfassung	301
Summary	302
Dank	304
Literatur	305
Anhang	320