

6 Vorworte

12 Einleitung: Warum Naturschutz auf dem Biohof?

- 12** Die Landwirtschaft als Gestalter und Entwickler der Kulturlandschaft
- 14** Artenrückgang durch konventionelle Landwirtschaft und positive Effekte des Ökolandbaus auf die Natur
- 17** Naturschutz und Ökolandbau: Defizite und Potenziale

20 Entwicklung, Pflege und Anlage von Biotopen in der Agrarlandschaft

- 21** Vorhandene Strukturvielfalt pflegen und entwickeln
- 22** Veranlagung von Entwicklungen
- 24** Strukturvielfalt durch Neuanlage von Biotopen
- 24** Hecken, Feldgehölze, Waldrand
- 32** Der Bauernwald
- 34** Feuchtgebiete: Tümpel, Teiche, Fließgewässer (Renaturierung, Anlage)
- 37** Blühstreifen

40 Maßnahmen auf Wirtschaftsflächen

- 40** Äcker
- 40** Werden und Wandel der Ackerbegleitflora
- 42** Auswirkungen der Umstellung auf ökologischen Landbau
- 43** Maßnahmen zur Förderung artenreicher Lebensgemeinschaften auf Äckern
- 44** Maßnahmen zur Erosionsminderung
- 48** Bodenverdichtung
- 50** Maßnahmen zur Förderung des Bodenlebens
- 53** Grünland
- 53** Grünland und Bewirtschaftung
- 54** Grünland im ökologischen Landbau

56	Wünschenswerte Extensivierungsmaßnahmen
58	Nährstoffarme Extremstandorte im Grünland fördern
60	Maßnahmen im ökologischen Obstbau
64	Maßnahmen im ökologischen Weinbau
66	Gestaltung des Hofes und der Wirtschaftsgebäude
74	Schritte zur Umsetzung von Naturschutzmaßnahmen im eigenen Betrieb
78	Umweltschutz auf dem Betrieb
78	Grundwasserschutz
79	Behandlung von Futtermitteln und Wirtschaftsdüngern
81	Müllvermeidung/-entsorgung
82	Energieeinsparung
84	Förderungsmöglichkeiten und rechtliche Aspekte
88	Ausblick: Kulturlandschaftsentwicklung durch ökologischen Landbau – eine Zukunftsaufgabe
94	Prüfbogen: Wie sieht es auf meinem Betrieb aus?
96	Prüfbogen Naturschutz
100	Zusammenfassung
102	Autoren
104	Literaturverzeichnis
108	Dank