

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