

# Inhalt

- Hecken – Lebensräume in Garten und Landschaft ..... 7
- Hecken, Gebüsch, Feldgehölze – eine Definition ..... 10
- Geschichte und Funktion der Hecken  
im Spiegel der Landnutzung ..... 13
  - Wallhecken in Norddeutschland ..... 15
  - Hecken in der Mitte und im Süden Deutschlands ..... 17
  - Vernichtung, Gefährdung und Verfall von Hecken ..... 19
- Vielfältige Nutzung ..... 24
- Ursprüngliche Lebensräume der Heckengehölze ..... 29
  - Halboffene Weidelandchaft ..... 29
- Standorttypische Hecken ..... 33
  - Natürliche Entwicklung einer Hecke ..... 36
  - Zonierung innerhalb einer Hecke ..... 37
- Der Krautsaum als Heckenbegleiter ..... 42
  - Ein Beispiel: Krautsaum einer Wallhecke ..... 44
  - Krautsäume für Hecken im Garten ..... 47
- Die Tierwelt der Hecken ..... 52
  - Ökologische Funktionen von Hecken für Tiere ..... 56
  - Insekten ..... 60
  - Lurche und Kriechtiere ..... 75
  - Vögel ..... 77
  - Säugetiere ..... 93

Biotopverbund durch Hecken? .....	100
Vom richtigen Schnitt – Pflege und Regeneration von Hecken .....	106
Der Schnitt entscheidet über den Heckentyp .....	107
Schnittverträglichkeit von Heckensträuchern .....	112
Fehler bei der Heckenpflege und wie man sie vermeidet .....	116
Heckenneupflanzung in der Feldflur .....	124
Die richtige Gehölzwahl .....	128
Best practice – die modifizierte Benjeshecke .....	134
Hecken im Garten .....	141
Chance für den Naturschutz? .....	144
Exotische Sträucher und Zuchtformen im Garten .....	147
Planung, Pflanzung und Pflegeschnitt von Strauchgehölzen im Garten .....	152
Wir hecken was aus! .....	169
Anhang .....	172
Heckengehölze im Porträt .....	172
Zum Weiterlesen .....	193
Adressen .....	194
Der Autor .....	196