

- 6 **Vorwort** *Loki Schmidt*
- 7 **Einleitung** *Hans-Helmut Poppendieck*

Hamburgs Natur im Überblick

- 12 Die Großstadt und ihre Landschaft *Hans-Helmut Poppendieck*
- 18 Die Böden Hamburgs *Günter Miehlich*
- 28 Das Hamburger Klima *Peter Hoffmann, K. Heinke Schlünzen*

Die Lebensräume

- 32 Wälder *Horst Bertram, Hans-Helmut Poppendieck*
- 40 Moore *Barbara Engelschall*
- 46 Die Außendeichsgebiete der Elbe *Helmut Preisinger*
- 54 Die Alster und andere Gewässer *Gabriele Stiller, Horst Bertram*
- 60 Grünland *Hans-Helmut Poppendieck, Ingo Brandt*
- 68 Trockenrasen und Heiden *Hans-Helmut Poppendieck*
- 74 Knicks *Horst Bertram, Hans-Helmut Poppendieck*
- 80 Acker, Obst- und Gartenbau *Hans-Helmut Poppendieck*
- 86 Stadt – kultiviertes und wildes Grün *Jörgen Ringenberg*
- 92 Hafen, Industrie und Verkehr *Jörgen Ringenberg, Jörg v. Prondzinski*

- 98 **Hamburger Artenvielfalt** *Hans-Helmut Poppendieck*

Erforschung der Hamburger Flora *Hans-Helmut Poppendieck*

- 114 Ein historischer Rückblick
- 122 Die Floristische Kartierung und das Atlasprojekt

- 126 **Verbreitungsatlas und Lexikon der Wildpflanzen von Hamburg**

*Horst Bertram, Ingo Brandt, Hans-Helmut Poppendieck, Helmut Preisinger,
Jörg v. Prondzinski, Jörgen Ringenberg, Dieter Wiedemann*
1.643 Pflanzen in Kurzporträts, 1.000 Verbreitungskarten
23 Bildporträts auf Seite 130, 166, 180, 228, 239, 256, 266, 281, 296,
301, 306, 308, 330, 347, 351, 359, 395, 397, 416, 458, 473, 477, 494

Rote Liste von Hamburg

- 498 Einführung *Hans-Helmut Poppendieck*
- 508 Rote Liste und Florenliste der Gefäßpflanzen von Hamburg
*Hans-Helmut Poppendieck, Horst Bertram, Ingo Brandt, Arne Onnasch,
Kerstin A. Kreft, Holger Kurz, Helmut Preisinger, Jörg v. Prondzinski,
Jörgen Ringenberg, Dieter Wiedemann*

Anhang

- 547 Literatur
- 552 Glossar
- 556 Ortsverzeichnis
- 561 Synonyme
- 563 Register der deutschen Pflanzennamen
- 568 Abbildungsnachweis