

Inhalt

Einführung

9

Naturraum und Landschaftsgeschichte

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Lage, Böden, natürliche Vegetation und aktuelle Nutzungen – ein Überblick | 24 |
| 2 | Geologie, Hydrologie und Klima | 28 |
| 3 | Siedlungs- und Nutzungsgeschichte | 37 |
| 4 | Vegetationsgeschichte | 45 |

Lebensräume

| | | |
|---|------------------------|----|
| 5 | Wälder | 52 |
| 6 | Seen und Fließgewässer | 61 |
| 7 | Moore | 81 |

Pilze, Flora und Vegetation

| | | |
|----|---------------------------------|-----|
| 8 | Die Pflanzenwelt der Seen | 112 |
| 9 | Die Mikroflora des Stechlinsees | 132 |
| 10 | Pilze | 140 |

Fauna

| | | |
|----|---|-----|
| 11 | Säugetiere | 153 |
| 12 | Vögel | 173 |
| 13 | Amphibien und Reptilien | 186 |
| 14 | Fische und Neunaugen | 193 |
| 15 | Libellen | 209 |
| 16 | Schmetterlinge | 235 |
| 17 | Der Eremit – Ansprüche, Vorkommen und Lebenschancen im NSG Stechlin | 240 |
| 18 | Schnecken und Muscheln | 248 |

Forschung, Naturschutz und Landnutzung

| | | |
|----|--|-----|
| 19 | Forschen für die Zukunft unserer Seen – das Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei am Stechlinsee | 259 |
| 20 | Der Förderverein Naturlandschaft Stechlin und Menzer Heide e. V. und das NaturParkHaus „Stechlin“ in Menz | 277 |
| 21 | Der Naturpark Stechlin-Ruppiner Land und die Naturwacht | 283 |
| 22 | Die Naturschutzgebietsverordnung und die Entwicklung des Naturschutzes – Naturschutzgeschichte des NSG Stechlin | 295 |
| 23 | Naturschonende Forstwirtschaft | 314 |
| 24 | Fischereiwirtschaft innerhalb des NSG Stechlin | 321 |
| 25 | Naturverträglicher Tourismus | 330 |

Anhang

| | |
|-------------------|-----|
| Dank | 338 |
| Autorenspiegel | 338 |
| Literatur | 342 |
| Stichwortregister | 364 |