

Inhalt

| | | |
|-----|---|-----|
| 1. | Einleitung | 1 |
| 1.1 | Vorbemerkungen | 1 |
| 1.2 | Danksagungen | 1 |
| 2. | Die nördliche Hohe Rhön als Lebensraum für Schmetterlinge | 3 |
| 2.1 | Das Untersuchungsgebiet | 3 |
| 2.2 | Klima | 3 |
| 2.3 | Geologie | 5 |
| 2.4 | Vegetation | 7 |
| 2.5 | Landwirtschaft | 9 |
| 2.6 | Zum Stand der lepidopterologischen Erforschung der Hohen Rhön | 11 |
| 3. | Tagfalter-Lebensräume und Pflegemaßnahmen | 13 |
| 3.1 | Allgemeines zur Biotoppflege für Tagsschmetterlinge | 13 |
| 3.2 | Fundorte | 18 |
| 4. | Datenübersichten | 43 |
| 4.1 | Datenübersicht zur Raupenökologie | 43 |
| 4.2 | Datenübersicht zur Verbreitung | 51 |
| 4.3 | Datenübersicht zur Phänologie | 56 |
| 5. | Tagsschmetterlingsarten | 59 |
| 5.1 | Papilionidae | 59 |
| 5.2 | Pieridae | 60 |
| 5.3 | Lycaenidae | 65 |
| 5.4 | Riodinidae | 76 |
| 5.5 | Nymphalidae | 77 |
| 5.6 | Satyridae | 89 |
| 5.7 | Hesperiidae | 93 |
| 6. | Zukunft der Tagsschmetterlingsfauna der nördlichen Hohen Rhön | 96 |
| 6.1 | Bedeutung der Tagsschmetterlingsfauna der nördlichen Hohen Rhön | 96 |
| 6.2 | Zur Gefährdung der Tagfalterfauna des Untersuchungsgebietes | 97 |
| 6.3 | Schutzprioritäten und Ausblick | 100 |
| 7. | Summary | 102 |
| 8. | Zitierte Literatur | 104 |