

Ergebnisse fünfundzwanzigjähriger Bestandsaufnahmen in Fledermaus- Winterquartieren im Märkischen Kreis

Michael Bußmann und Klaus Kraatz, Lüdenscheid

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--------|--|----|
| 1 | Einleitung | 5 |
| 2 | Untersuchungsgebiet | 5 |
| 3 | Untersuchungsmethoden | 12 |
| 4 | Ergebnisse | 14 |
| 4.1 | Die Arten | 17 |
| 4.1.1 | Wasserfledermaus - <i>Myotis daubentonii</i> | 17 |
| 4.1.2 | Großes Mausohr - <i>Myotis myotis</i> | 21 |
| 4.1.3 | Kleine Bartfledermaus - <i>Myotis mystacinus</i> | 29 |
| 4.1.4 | Große Bartfledermaus - <i>Myotis brandtii</i> | 33 |
| 4.1.5 | Fransenfledermaus - <i>Myotis nattereri</i> | 37 |
| 4.1.6 | Teichfledermaus - <i>Myotis dasycneme</i> | 41 |
| 4.1.7 | Braunes Langohr - <i>Plecotus auritus</i> | 43 |
| 4.1.8 | Graues Langohr - <i>Plecotus austriacus</i> | 47 |
| 4.1.9 | Zwergfledermaus - <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | 47 |
| 4.1.10 | Breitflügelfledermaus - <i>Eptesicus serotinus</i> | 49 |
| 4.2 | Die Quartiere und ihr Fledermausbesatz | 49 |
| 4.2.1 | Stollen Helmke | 50 |
| 4.2.2 | Sünstecker Luak | 50 |
| 4.2.3 | Große Burghöhle | 51 |
| 4.2.4 | Feldhofhöhle | 52 |
| 4.2.5 | Stollen Bräke | 53 |
| 4.2.6 | Halver Hülloch | 54 |
| 4.2.7 | Schönebecker Höhle | 55 |
| 4.2.8 | Stollen Germelin | 56 |
| 4.2.9 | Stollen Bommecke | 57 |
| 4.2.10 | Stollen Hohe Molmert | 58 |
| 4.2.11 | Stollen Bärenberg oben | 59 |
| 4.2.12 | Stollen Bärenberg unten | 60 |
| 4.2.13 | Stollen Silberg | 61 |
| 4.2.14 | Stollen Homert | 62 |
| 4.2.15 | Stollen Borg | 63 |
| 4.2.16 | Rammbergtunnel | 64 |
| 4.2.17 | Stollen Willertshagen | 65 |
| 5 | Diskussion | 66 |
| 6 | Danksagung | 76 |
| 7 | Literatur und Internetquellen | 76 |

Ergebnisse fünfundzwanzigjähriger Bestandsaufnahmen in Fledermaus- Winterquartieren im Märkischen Kreis

Michael Bußmann und Klaus Kraatz, Lüdenscheid

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--------|--|----|
| 1 | Einleitung | 5 |
| 2 | Untersuchungsgebiet | 5 |
| 3 | Untersuchungsmethoden | 12 |
| 4 | Ergebnisse | 14 |
| 4.1 | Die Arten | 17 |
| 4.1.1 | Wasserfledermaus - <i>Myotis daubentonii</i> | 17 |
| 4.1.2 | Großes Mausohr - <i>Myotis myotis</i> | 21 |
| 4.1.3 | Kleine Bartfledermaus - <i>Myotis mystacinus</i> | 29 |
| 4.1.4 | Große Bartfledermaus - <i>Myotis brandtii</i> | 33 |
| 4.1.5 | Fransenfledermaus - <i>Myotis nattereri</i> | 37 |
| 4.1.6 | Teichfledermaus - <i>Myotis dasycneme</i> | 41 |
| 4.1.7 | Braunes Langohr - <i>Plecotus auritus</i> | 43 |
| 4.1.8 | Graues Langohr - <i>Plecotus austriacus</i> | 47 |
| 4.1.9 | Zwergfledermaus - <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | 47 |
| 4.1.10 | Breitflügelfledermaus - <i>Eptesicus serotinus</i> | 49 |
| 4.2 | Die Quartiere und ihr Fledermausbesatz | 49 |
| 4.2.1 | Stollen Helmke | 50 |
| 4.2.2 | Sünstecker Luak | 50 |
| 4.2.3 | Große Burghöhle | 51 |
| 4.2.4 | Feldhofhöhle | 52 |
| 4.2.5 | Stollen Bräke | 53 |
| 4.2.6 | Halver Hülloch | 54 |
| 4.2.7 | Schönebecker Höhle | 55 |
| 4.2.8 | Stollen Germelin | 56 |
| 4.2.9 | Stollen Bommecke | 57 |
| 4.2.10 | Stollen Hohe Molmert | 58 |
| 4.2.11 | Stollen Bärenberg oben | 59 |
| 4.2.12 | Stollen Bärenberg unten | 60 |
| 4.2.13 | Stollen Silberberg | 61 |
| 4.2.14 | Stollen Hornert | 62 |
| 4.2.15 | Stollen Borg | 63 |
| 4.2.16 | Rammbergtunnel | 64 |
| 4.2.17 | Stollen Willertshagen | 65 |
| 5 | Diskussion | 66 |
| 6 | Danksagung | 76 |
| 7 | Literatur und Internetquellen | 76 |