

Abhandlungen
aus dem
Westfälischen Museum
für Naturkunde

85. Band · 2017

Feldstudien an einer individuenreichen
Zauneidechsen-Population (*Lacerta agilis*) im
Raum Wesel, Niederrheinisches Tiefland, NRW

Ergebnisse sechsjähriger Freiland-Forschungen

Renate Freundt

LWL-Museum für Naturkunde
Westfälisches Landesmuseum mit Planetarium
Landschaftsverband Westfalen-Lippe
Münster 2017

Feldstudien an einer individuenreichen Zauneidechsen-Population (*Lacerta agilis*) im Raum Wesel, Niederrheinisches Tiefland, NRW

Ergebnisse sechsjähriger Freiland-Forschungen

Renate Freundt, Wesel-Flüren

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Zusammenfassung / Summary | 4 |
| 1 Einleitung | 5 |
| 2 Untersuchungsgebiet | 8 |
| 3 Methoden | 15 |
| 4 Beobachtungstage | 17 |
| 5 Populationsdynamik | 18 |
| 5.1 Populationsgröße | 18 |
| 5.2 Populationsstruktur | 20 |
| 5.3 Altersklassenverteilung der adulten Zauneidechsen | 21 |
| 5.4 Beobachtetes Maximalalter | 23 |
| 5.5 Wiederfunde | 25 |
| 5.6 Mehrfachrichtungen | 28 |
| 6 Eiablageverhalten | 30 |
| 7 Entwicklung der Schlüpflinge | 32 |
| 8 Dauer der Winterruhe | 37 |
| 9 Einfluß des Wetters | 43 |
| 10 Besondere Beobachtungen | 47 |
| 11 Zauneidechsen-Biografien | 66 |
| 12 Ausblick | 84 |
| 13 Danksagung | 85 |
| 14 Literatur | 86 |