

Inhalt

| | |
|--|----|
| 1. Ökologische Ansprüche von Amphibien und Reptilien | 7 |
| 2. Zur Situation von Amphibien und Reptilien | 9 |
| 2.1 Zur Situation von Amphibien und Reptilien in NRW | 10 |
| 2.2 Die Situation der Amphibien und Reptilien in Dortmund | 11 |
| 3. Regenrückhaltebecken als Ersatzlebensräume | 44 |
| 3.1 Einleitung | 44 |
| 3.2 Herpetologische Bedeutung von Regenrückhaltebecken | 47 |
| 3.3 Die Kreuzkröte als Leitart für Gestaltung und Pflege von RRB | 48 |
| 3.3.1 Biozönotisches Leitartpotential der Kreuzkröte | 48 |
| 3.3.2 Einfaches Biomonitoring | 50 |
| 3.4 Funktionale Pflege von RRB dank der Kalamitätenkröte | 51 |
| 3.5 Biotopmanagement für Regenrückhaltebecken | 54 |
| 3.6 Beispielhafte Artenschutzprojekte für die Kreuzkröte | 56 |
| 4. Zusammenfassung | 60 |
| 5. Literatur | 63 |
| 6. Anhang: 25 Jahre ehrenamtlicher Amphibienschutz in Dortmund | 66 |
| 7. Anhang: 20 Jahre Beiträge zur Erforschung der Dortmunder Herpetofauna | 73 |